

**ACQUE POTABILI
DELLA
PROVINCIA DI
PAVIA**





425. 17

LE ACQUE POTABILI

DELLA

PROVINCIA DI PAVIA.



625
17

LE ACQUE POTABILI

DELLA

PROVINCIA DI PAVIA.



AVVERTENZA.

- Si disse **BUONA** quell'acqua che oltre ad esser facile a digerirsi ed a non aver sapore, ha forza di buon re che quelli che su manca.
- Si disse **MEDIOCRE** quella, che come tale è ritenuta da chi ne usa, o se è potuto constatare che non è perfetta.
- Si disse **CATTIVA** quella, della quale è facile constatare i difetti, come un sapore ingrato, il non esser atta a ben cuocere i legumi, a sciogliere il sapone e che quindi ne sostituisce altre.
- Si disse **ABUNDANTE** quando non solo non ne fa mai difetto, ma non occorrono precauzioni per assicurarsene o la fonte può dirsi inesauribile.
- Si disse **SUFFICIENTE** quando se n'ha per il bisogno di tutti gli abitanti, ma è necessario prendere precauzioni per assicurarsene la quantità, come quella della acqua stessa o del locale a cui si dà così non diffusa inutilmente.
- Si disse **SCARSA** quando non bastano le precauzioni per assicurarsi a tutti la quantità necessaria, ed anche se da quando gli accertati di vero acquitar molto perchè venga il loro turno di attinger acqua.

CONDIZIONI DELLA PROVINCIA DI PAVIA

RAPPORTO ALL'ACQUA POTABILE ¹

RELAZIONE DELLA COMMISSIONE DEL CONSIGLIO PROVINCIALE DI SANITÀ.

ILLUSTRISSIMO SIGNOR PREFETTO.

Il Consiglio sanitario provinciale di Pavia, giusta le disposizioni impartite dall' Illustrissimo signor Ministro d'Agricoltura Industria e Commercio nella Circolare 25 marzo u. s., nominava una Commissione composta dei signori Professor Cav. Giuseppe Balsamo-Grivelli, Professor Cav. Camillo Platner, Professor Angela Pavesi, membri del Consiglio suddetto, e del Professor Alfonso Cesa, allo scopo di rivedere le schede contenenti le richieste intorno alle acque potabili e di riassumerle brevemente in una relazione da presentarsi alla statistica delle *Acque Potabili* della provincia.

La sottoscritta Commissione pertanto, prese in esame le dette schede, esaminò le relazioni dei Consigli sanitari dei circondari di Lomellina, Bobbio, Voghera, fedelmente attenendosi al laconismo ed alla forma raccomandata colla successiva Circolare ministeriale 25 agosto u. s., rassegnò ora il proprio elaborato, avvertendo che essa, non autorizzata ad istituire indagini analitiche di sorta dovette strettamente attenersi alle indicazioni fornite dai sigogli municipi, non trascurando però le note delle autorità circondariali poco anzi nominate.

La provincia di Pavia assai vasta, siccome quella che abbracciando una su-

¹ Riproduciamo in esteso la relazione fatta dalla Commissione incaricata di questo studio, al Consiglio sanitario provinciale, non che il verbale dell'adunanza del 19 ottobre, adunanza in cui fu data lettura della relazione stessa.

perficie di circa trecentoventimila ettari si estende dal Lambro orientale fino all'Appennino Ligure, si trova, rispetto alla qualità ed alla quantità delle acque potabili, in condizioni assai diverse, a seconda delle varie sue formazioni geologiche,¹ della diversa configurazione del suolo e dei sistemi di agricoltura che vi sono praticati.

I circondari di Pavia e di Lomellina, regione piana e resa in gran parte ubertuosissima per la continua irrigazione, sono in generale abbondantemente provvisti di buona acqua potabile. Soltanto in alcune località per la soverchia vicinanza dei pozzi neri, dei pozzi murettati, delle risie, l'acqua dei pozzi si carica di principii organici che la rendono disgustosa ed insalubre. Alle infiltrazioni delle acque stagnanti devonsi pure attribuire il fatto non molto infrequente, specialmente nel circondario di Mortara, del deterioramento delle acque potabili nella stagione estiva. Lo spurgo frequente dei pozzi e la stretta osservanza delle leggi sanitarie, che limitano la distanza delle risie e delle murette dai centri di abitazione, possono, se non togliere del tutto, almeno di molto diminuire l'inconveniente accennato.²

In alcuni pochi comuni, come *Trazzico*, *Siccomario*, per la loro posizione topografica, nelle ricorrenze dello piano del Po e del Ticino l'acqua diviene pessima ed inservibile. Ad evitare a questo danno si consiglia la manutenzione o la continuazione dell'argine che difende dallo piano il *Siccomario Pavese*.

Nella parte piana del circondario di Voghera sono venticinque comuni (43,100 abitanti), che sono abbondantemente forniti di buona acqua potabile; otto comuni (10,200 abitanti) hanno acqua in abbondanza, ma di qualità mediocre; tre soli hanno acqua abbondante, ma dichiarata cattiva.

In collina dodici comuni (25,700 abitanti) hanno acqua in abbondanza, dici-sette (11,500 abitanti) ne sono provvisti appena a sufficienza. In quattordici comuni l'acqua è scarsa e qualche volta mancante (11,900 abitanti). Sette comuni hanno acqua di mediocre qualità.

Mentre nella parte piana la malsana dell'acqua si deve generalmente attribuire alla presenza delle sostanze organiche, nella parte montuosa essa dipende in modo speciale dal gesso che vi si trova disciolto in quantità relativamente considerevoli.

A supplire al difetto ed alla mancanza delle acque potabili si propongono i pozzi trivellati, e per quei comuni, per quali l'osservazione ha provato che

¹ Rispetto alla costituzione geologica e mineralogica della provincia di Pavia vedaasi l'opuscolo pubblicato dal professor cavaliere Edoardo Caviglioli nelle « *Nature naturali e chimico-agricole della provincia di Pavia* 1894. »

² Sulle acque potabili della città e dei dintorni di Pavia vedi i corsi del professor Giuseppe Pavoni, pubblicati nelle *Nature naturali e chimico-agricole della provincia di Pavia* succedute.

realmente non è il numero delle polle che faccia difetto, ma sibbene la loro unione nell'origine ed il loro allacciamento nel corso, il Consiglio sanitario circondariale di Voghera ritiene che colla associazione dei vari consensi interessati si potrebbe per mano ad opera atta ad impedire la dispersione delle acque e ad accoglierne la quantità esuberante per utilizzarla negli abbeveratoi o lavatoi.

Fra i circondari della provincia quello di Bobbio trovasi nelle meno felici condizioni per rispetto all'acqua potabile. Infatti più di un quinto della popolazione è costretto a far uso di acque cattive o tacerose. La cattiva natura delle acque e la loro scarsità, a giudizio dei medici concolti di quel circondario, contribuiscono allo sviluppo del gozzo e del cretinismo che pur troppo non sono rari nel Bobbiese.

Il Comune di *Fosio* nel centro dell'abitato non ha per l'uso comune che una sola cisterna raccogliitrice dell'acqua pluviale. Una sorgente d'acqua buona trovasi ad una distanza di un'ora e mezza, o per confluire da quel luogo l'acqua nel centro del comune furono messi in bilancio preventivo lire diecimila, per le quali il comune ha già in serbo un fondo di lire seicento. In generale però i miglioramenti richiesti per ovviare alla cattiva qualità ed alla scarsità delle acque potabili nel circondario di Bobbio richiedono spese superiori alle forze del paese.

BAGNI PUBBLICI.

Colla circolare 10 luglio u. s. diretta ai signori Prefetti ed ai Consigli provinciali e circondariali di sanità, il Signor Ministro di Agricoltura, Industria e Commercio richiedeva che alla statistica delle acque potabili, ordinata colla circolare 25 marzo u. s. fossero aggiunte nozioni intorno ai bagni pubblici, ritenendosi sotto questa denominazione soltanto quei luoghi dove è libero a chiunque il bagnarsi, esclusandosi pertanto gli stabilimenti eretti per speculazione privata. L'ordine col quale queste notizie devono essere redatte si trova già adottato nella Circolare Ministeriale suddetta, in quanto che in essa trovansi formulati i quesiti seguenti:

1° Havvi nella località luogo adatto per bagno pubblico? È detto sieno naturalmente o per opera dell'uomo?

2° È egli possibile crear in luogo un bagno pubblico senza che esiga mezzi sproporzionati alle risorse del comune?

La Commissione sottoscritta pertanto, presa cognizione delle condizioni nelle quali, rispetto ai bagni pubblici, trova il capoluogo del circondario di Pavia; o nei circondari di Lomellina, Voghera o Bobbio, basandosi sulle relazioni emana-

pilate per cura dei Consigli sanitari circondariali, ai quesiti proposti risponde spiente segue:

PAVIA. — Nell'alveo del fiume Ticino col mezzo di palafitte poste in siti diversi precedentemente sventagliati, viene ogni anno nella stagione estiva limitato uno spazio per il pubblico bagno; per il che questo può essere considerato come naturalmente sicuro. Oltre a ciò per maggior sicurezza di chi si dedica in quel luogo all'esercizio del nuoto, nel bagno pubblico trovansi per tutta la stagione degli esperti barcaioli *appositamente* incaricati di sorvegliare i nuotanti. Dall'anno 1857 in poi questi sorveglianti, muniti di barelle di salvamento, per cura di altro dei membri della Commissione referente, il Professor Cav. Camillo Platner, vennero istrutti intorno al metodo pronto di *Marshall-Hall* per soccorrere agli annegati. Questa istituzione del metodo di *Marshall-Hall* che torna a lode dell'egregio Professore che la proponeva e del solerte Municipio che l'attuava, pare che si volesse introdurre, sull'esempio di Pavia, nelle città di Padova, Venezia, Trieste. Firmata. La manutenzione del bagno pubblico costa annualmente al comune di Pavia lire mille cinquecento.¹

LOMBELLINA. — Nella relazione redatta dal Consiglio sanitario circondariale (Relatore Dottor Pavesi Giuliano) non trovasi tassativamente indicato in quale condizione si trovino, rispetto ai bagni pubblici, il capoluogo Mortara e la città di Vigevano. Vi si riferisce in modo generale per tutto il circondario, " che l'abbondanza dei " fiumi, torrenti e canali di acqua scorrenti non lascia penuria di luoghi adatti e " sicuri per bagnarsi. " Vi si aggiunge, " che sarebbe però facile e poco dispen- " soso il creare bagni pubblici circoscrivendo in appositi luoghi stagni sufficien- " temente ampi e ben difesi a fianco dei fiumi stessi. "

VIGEVANA. — Nella città di Voghera come in tutto il circondario vi è assoluta mancanza di bagni pubblici. A questa deficienza crede il Relatore della Commissione circondariale (Dottor Pozzoli) che si potrebbe ovviare per la città di Voghera, tenendo conto delle acque della *Staffora*, le quali, a dritto ed a torto, si lasciano deviare alle sorgenti. Il suddetto Relatore asserisce poi che, ove si traducesse in fatto un progetto di un canale che, derivato dal *Touaro*, dovrebbe attraversare i territori di Alessandria, Tortona e Voghera, non sarebbe ardua cosa il valersene affine di procurare bacini adatti al nuoto nei principali comuni del circondario.

La sottoscritta Commissione crede suo dovere di far osservare essere uffito

¹ Il professor cambrere Camillo Platner ha pubblicato le Memorie seguenti: *Manuale pratico nel metodo di Marshall-Hall per soccorrere ai sommersi* Pavia, 1859 — *Del nuoto nel Ticino e del suo metodo giusto per soccorrere ai sommersi* Pavia, 1859.

illusoria questa speranza basata sul canale del *Tesoro*, giacchè il progetto di questa opera idraulica non può essere che di una ben lontana attuazione, considerate le condizioni finanziarie della provincia, le quali son rese ancor più gravi delle spese sostenute per i canali *Ciccor*.

Brunico. — Vicino alla città di Bobbio scorre la *Trebbia* dove l'acqua è abbondante ed opportuna per sè stessa al bagno ed al nudo. Ma il bagnarsi nel il nuotare nella *Trebbia* riesce pericoloso, massimolvi ogni riparo così naturale come procurato per opera dell'uomo. Lo stesso si può dire per vari comuni del mandamento di *Ottaus* vicini alla *Trebbia* e per quelli di *Varge* e di *Boysouris* posti sulla *Staffora*.

Senza gravi spese, affatto sproporzionate alle risorse dei comuni, non si possono creare nelle località indicate bagni pubblici con provvedimenti stabili. La Commissione però crede che senza eccedere le forze finanziarie dei comuni si potrebbero circoscrivere i luoghi, che già si prestano naturalmente al bagno, con palafitte, e riparare così e con altri simili mezzi provvisori e di minor spesa al pericolo dei bagnanti.

Pavia, 29 settembre 1855.

La Commissione

Prof. GIUSEPPE BALSAMO-CRIVELLI

Prof. CAMILLO PLATNER

Prof. ALFONSO COSSA, Relatore.

ADUNANZA DEL CONSIGLIO SANITARIO

DEL 19 OTTOBRE 1895

Il Vice-Presidente Professor Balsamo-Crivelli, altro dei Membri componenti la Commissione delegata, legge al Consiglio una elaborata relazione intorno alle acque potabili ed ai bagni pubblici relativamente alla provincia di Pavia, relazione che raccoglie il plauso dell' intero Consiglio, il quale si associa unanime alle proposte ed alle osservazioni nella medesima proporzate. Solo che, riguardo al punto in cui dalla Commissione si accenna come affatto illusoria la speranza dell' aprimento di un canale di acque derivate dal fiume Tanaro, l' onorevole Signor Presidente fa conoscere che tale progetto prende consistenza e si fa, se non probabile, almeno possibile, avvegnachè il Consiglio provinciale abbia assegnato lire diecimila per gli studi proponenti. In seguito ai quali chiarimenti i membri della Commissione presenti (Sig. Cav. Plutner e Cav. Balsamo-Crivelli) stimano opportuno che venga seppresso il periodo che nella relazione allude al canale in discorso.

MICONA, *Presidente*.

Provincia di Pavia. — *Condizione de' suoi Comuni rispetto all'acqua potabile nell'anno 1865.*

COMUNE o FRANZIONE DEL MEDESIMO.	QUALITÀ.	QUANTITÀ.	DISTANZA.	AUTORITÀ o PERSONA DALLA QUALE SARETTE L'INFORMAZIONE.	MIGLIORAMENTI POSSIBILI.
COMUNE DI BORGARIELLO (c) Abitanti 742 comprende le frazioni.	Buona.	Abbondante.	Poco vicino la casa.	Il Sindaco.	È necessario l'esporge di quattro pozzi.
COMUNE DI BORGARICO (c) Abitanti 221	Buona.	Abbondante.	Vicina.	Il Sindaco.	
COMUNE DI CAMPO MORTO (c) Abitanti 563 comprende le frazioni.	Buona.	Abbondante.	A 10 minuti di distanza.	Il Sindaco ed il Medico condotto.	
COMUNE DI CASSINE CALDERANI (c) Abitanti 283.	Buona.	Abbondante.	Vicino la casa.	Medico condotto.	
COMUNE DI CASSINE SEREGARI (c) Abitanti 162.	Buona.	Abbondante.	In paese.	Medico condotto.	
COMUNE DI CASSINE TOLENTINE (c) Abitanti 479	Buona.	Abbondante.	In luogo.	Il Sindaco e Medico condotto.	
COMUNE DI CASTEL- LAMERO (c) Abitanti 298	Buona.	Abbondante.	A 5 minuti di distanza.	Detto Gruppo Tibaldi.	
COMUNE DI CAVAGHERA (c) Abitanti 500.	Buona.	Abbondante.	Forse in luogo.	Sindaco.	I proprietari di tre gruppi di case che non hanno a fondo nelle rispettive corti non tralasciano spese per provvederli, ma desidero disassero dall'impresa, avvegnchè l'acqua che si ottieneva era di pessima qualità. Perchè trovasi quella ogni abitazione tuttavia, tanto più che una singolare disposizione potesse gli abitanti di dette case attingere acqua buona dalle vicine fonti.

OSSERVAZIONI

(a) Non esistono lavatoi pubblici. Gli abitanti si servono delle saggie vicine. Gli allevatori sono tenuti in buona ista, a Pavia è sempre corrente ed abbondante.

(b) Vi sono lavatoi pubblici ed allevatori non provvedono a corrente in ogni frazione.

(c) Non esistono pubblici lavatoi. Gli abitanti si servono delle abbondanti acque correnti nel caso per l'irrigazione.

(d) Gli allevatori non tenuti in buona ista. Non hanno lavatoi pubblici, e la popolazione fa uso delle acque del Fiume Lambro che scorre vicino l'abitato.

(e) Sembra che i gruppi di case hanno le fontane distanti circa metri 40. In questo comune non hanno lavatoi pubblici, e gli abitanti si servono delle correnti sorgenti che scorrono nell'interno e nei dintorni del paese. Vi sono due abbondanti sorgenti e due pozzi, tenuti in buona ista e forniti abbondantemente di acqua corrente.

COMUNE e FRACZIONE DEL MEDIOIO.	QUALITÀ	QUANTITÀ	DISTANZA	AUTORITÀ o PERSONE DALLA CUIE È STATA L'INFORMAZIONE	MIGLIORAMENTI POSSIBILI.
COMUNE DI COMALEARO (a) Abitanti 573.	Buon.	Abbondante	In paese	Dagli abitanti stessi.	È solo a desiderarsi che i proprietari sempre scoperchi bene e spurgino le loro cuniche.
COMUNE DI CORBERATE (a) Abitanti 329	Buon.	Abbondante	Vicinissima.	Il Sindaco.	
COMUNE DI CORRI SANZI DI PAVIA (b) Abitanti 3,384.	Buon.	Abbondante.	Piedi a pochissima distanza dalla casa.	Medico condotto e la Giunta di statistica.	
COMUNE DI GUALDRASCO (a) Abitanti 613	Mediocr.	Abbondante.	Piedi poco lo case.	Medico condotto ed il Sindaco.	La commissione del comune non ammette alcun miglioramento.
COMUNE DI LANDRUANO (a) Abitanti 2,164	Buon.	Abbondante.	Nessuna.	Medico condotto ed il Sindaco.	Il miglioramento che potrebbe introdursi nel pubblico lavatoio sarebbe quello di una copertura superiore per difendere le lavabi- le e coprirle dai raggi estivi. Potrebbe con trame aerea sovrapporsi piuttosto alcuni alberi che della distanza dei loro rami conchiu- sare al ottenere lo scopo. Non difficile un dispendio potrebbe ri- sarcir l'attuazione di scoperchi che finora fu- rono trascurate, oppure il miglioramento di quelle esistenti non offre ora opportunita apparenti o costruzioni. Con la spesa approssimativa di L. 700 per ogni rubbia si ritiene che i vari cascinoli and- ranno quelli come potrebbero esser forniti di acqua potabile, se non ottimali al certo ne abbiano.
COMUNE DI MANDRINO (c) Abitanti 253.	Buon.	Abbondante.	Vicina all'abitato.	Medico condotto.	

OSSERVAZIONI.

- (a) Le acque limpide e correnti si trovano in abbondanza per uso di pubblici lavatoi ed abbeveratoi.
 (b) Il comune di Corri Sanzi di Pavia per la sua posizione topografica, attraversato dal fiume Tevere, da canali Scoglio e No. gionico
 e da molte rogge con acque correnti e cristalline, offre un avanzato esemplare di lavatoi privati e pubblici (scoperchi) ancor pure di abbe-
 veratoi. Il terreno in genere concede ad un molto uso della superficie di tutto alcune sorgenti, l'acqua per uso di lavatoi e uso di
 buone qualità, ancora la sorgente sorge ad un abbondanza, perciò nei punti contrarii ad ogni cascinolo.
 (c) Non hanno lavatoi pubblici. Gli abbeveratoi sono abbondanti e non distano mai da acqua di mediocre qualità, avendo anche
 ben fucati.
 (d) I cascinoli dipendenti dal comune detti in Mojra, la Guazzera, la Canto, la Guazzetta ed il Basso se non difettano di acqua
 hanno pure molto infuocato nelle precedenti dalle acque stagnanti nelle russe e dalle cuniche dell'acqua, ma per pigiare, se per le-
 gittimo, il comune, allentando la ogni direzione da condotti d'acqua corrente, possono molte località che assai facilmente possono
 abbeverarsi gli animali e salvarsi dalle stesse cose pubbliche lavatoi.
 (e) I canali di acqua scorrono vicino all'abitato servono da lavatoio e da abbeveratoio.

Provincia di Pavia. — *Condizione de' suoi Comuni rapporto all'acqua potabile nell'anno 1887.*

COMUNE o SISTEMI DEL RIGUARDO	QUALITÀ	QUANTITÀ	DISTANZA.	AUTORITÀ o PERSONE DELLA QUALI PARLA IL COMITATO ESSE	MIGLIORAMENTI POSSIBILI
COMUNE DI MANGIALUPO (a) Abitanti 121	Buona.	Abbondante	A 2 minuti di distanza.	Medico condotto	
COMUNE DI MINA BELLO ED UNITI DI PAVIA (a) Abitanti 1,810	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso la casa	Medico condotto e Giardinaiatico	
COMUNE DI MURANO OLONATE Abitanti 740	Buona.	Abbondante.	Vicinissima.	Il Sindaco	
COMUNE DI PAIRANA (b) Abitanti 493.	Buona.	Abbondante.	Nessuna.	Giuria locale di statistici	Un miglioramento, che sarebbe assai utile per rendere e mantenere sempre più buona l'acqua potabile, talora variata (massima nella stagione estiva) da infiltrazioni nocive e pro- veniente dalle acque stagnanti nelle rusce e dalle esalazioni dovute alla cunicola e dalle compagne, sarebbe il periodico scampo delle sorgenti o l'abbassamento di nuovo. Che sug- gerimento si ne ravvisa il bisogno e nei di- gestioni comunali ed in legge nella stagione di estate. Ma questa sarebbe assai tosta e dovrebbe essere supportata dai proprietari delle sorgenti che ne hanno poca cura. La Commune municipale di sanità in- contra per altro a far sentire il bisogno intenso delle sue opportune disposizioni.
COMUNE DI SERRANO (c) Abitanti 806.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case	Medico condotto	La Inghisa Francesco possiede un pozzo che dà abbondante acqua ma di qualità su- dore e un pozzo dipendente da infiltrazione di materia organica sciolta e decomposta proveniente forse da un pozzo lontano in prossimità all'abitato il proprietario o per altro incoraggiato di porre miglioramento rimediando le cause da cui si suppone origi- nata la moltiplicità dell'acqua ed avendo molte altre fonti in opportuna località.
COMUNE IL PONTE GARATE (d) Abitanti 230.	Buona.	Abbondante.	Fonti in paese	Dagli abitanti stessi	È solo a desiderarsi che i proprietari ten- gano sempre bene esposte le loro sorgenti.

OSSERVAZIONI

- (a) I cunicoli di acque sotterranee vicino all'abitato servono da lavatoio e da abbeveratoio.
 (b) Vi è un pubblico abbeveratoio distante dal paese. Gli abitanti si servono da lavatoio della vana corrente d'acqua che filtra
 vicino al canale.
 (c) La corrente che attraversa il paese, detta Torsella, serve da lavatoio e da pubblico abbeveratoio. Vi sono anche abbeveratoi
 particolari.
 (d) Le abbondanti acque sotterranee in prossimità dell'abitato servono da lavatoio e da abbeveratoio.

COMUNE o FRAZIONE DEL COMUNE	QUALITÀ	QUANTITÀ	DISTANZA.	AUTORITÀ o ISTRUTTORE NELLA QUALITÀ DELLA L'INFORMAZIONE.	MIGLIORAMENTI POSSIBILI
COMUNE DI SAN GEMINO (a) Abitanti 600.	Buona.	Abbondante.	Fonti in paese.	Dott. abitato stesso.	È solo a desiderarsi che i proprietari non piano sempre bene esagerate le loro esigenze.
COMUNE DI SAN VARESE (a) Abitanti 214.	Buona.	Abbondante.	Fonti in paese.	Dott. Euse- bio Castoldi.	
COMUNE DI SEVO E FOSSA (a) Abitanti 297.	Buona.	Abbondante.	A tre minuti di distanza.	Medico condotto.	
COMUNE DI TORRE DEL MANGANO (a) Abitanti 234.	Buona.	Abbondante.	Sell'abitato.	Medico condotto.	
COMUNE DI TORRE D'ISOLA (b) Abitanti 395.	Buona.	Abbondante.	A 2 minuti di distanza.	Il Sindaco.	È opinione volgare che l'acqua sia esposta di molti guasti che effettivamente esistono in paese, quantunque la stessa apparenza im- pedisca a forza.
COMUNE DI TORRE VECCHIA FIA (b) Abitanti 685.	Buona.	Abbondante.	A 5 minuti di distanza.	Medico condotto.	
COMUNE DI TROGGIANO (b) Abitanti 212.	Buona.	Abbondante.	A 2 minuti di distanza.	Medico condotto.	
COMUNE DI VAIERANO FAVERE (b) Abitanti 423.	Buona.	Abbondante.	Vicino all'abitato.	Medico condotto.	
COMUNE DI VIGOLFO (b) Abitanti 1,710.					

OSSERVAZIONI.

(a) Le abbondanti acque sorvegliate in prossimità dell'abitato servono da lavandoli e da abbeveraggio.
(b) Non esistono lavandoli pubblici. La popolazione si serve dei canali di acqua corrente e potabile che scorre nell'interno e non
distanza dal paese. Le rogge che attraversano il territorio del comune servono di abbeveraggio, rendendosi in apposite località comu-
nicando acqua agli animali.

COMUNE o Frazione del Comune.	QUALITÀ.	QUANTITÀ.	DISTANZA.	AUTORITÀ o PERSONE DALLA QUALI FIATTE l'INFORMAZIONE.	MIGLIORAMENTI POSSIBILI.
COMUNE DI VIGONZONE (a) Abitanti 803.	Buona.	Abbondante.	A 3 minuti di distanza.	Giunta municipale.	Le alcune fontane di questo comune l'acqua è di qualità mediocre.
COMUNE DI VILLALUNGA (a) Abitanti 645	Buona.	Abbondante.	In paese.	Medico condotto.	
COMUNE DI VILLAREGGIO (a) Abitanti 217.	Mediocre.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Il Sindaco.	La condizione del comune non permette miglioramenti.
COMUNE DI VIGONOVE (a) Abitanti 567	Mediocre.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	La condizione del comune, rapporto alle acque potabili, non permette alcun miglio- ramento.
COMUNE DI FIEUDO AL LAMBRO (b) Abitanti 781.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Giunta municipale.	All'occasione di qualche piena l'acqua delli altri pozzi è di qualità buona.
COMUNE DI BASELICA BOLOGNA (c) Abitanti 419	Buona.	Abbondante.	Pozzi in paese.	Medico condotto.	La fontana sulla fontana Castiglione è interrotta ne' tempi di pioggia, e gli abi- tanti in tale circostanza sono obbligati a percorrere circa mezzo chilometro per attingere acqua in altra località. Con poca spesa si potrebbe la suddetta fontana ridurre a forma di pozzo, o meglio ancora a livella ed avere acqua di ottima qualità ed in abbondanza.
COMUNE DI FATTUDA (c) Abitanti 327.	Buona.	Sufficiente.	A 5 minuti di distanza.	Giunta municipale.	
COMUNE DI BERGUGNANO (a) Abitanti 1,383	Buona.	Abbondante.	A poca distanza.	Il Sindaco.	

OSSERVAZIONI.

(a) Non esistono lavatoi pubblici: la popolazione si serve dei canali di acqua, correto a persone che sorgono nell'interno a una
distanza del paese. Le rogge che attraversano il territorio del comune servono ad uso di abbeveratoio, restano in seppellite, lontane
completamente dall'uso.

(b) Due ex lavatoi pubblici appartenenti contratti, servono a sé il fiume Lambro e le varie rogge che scorrono in vicinanza
del comune. Vi sono tre abbeveratoi i quali sono occupati nella manutenzione stradale.

(c) Non vi sono lavatoi pubblici né abbeveratoi, e la popolazione usa delle abbondanti sorgenti che attraversano il territorio.

COMUNE o FRANCOSE DEL RINGHIO	QUALITÀ	QUANTITÀ	DISTANZA.	AUTORITÀ o PERSONA DELLA QUALE PARTI L'INFORMAZIONE.	MIGLIORAMENTI POSSIBILI
COMUNE DI CARPIGNAGO (a) Abitanti 538	Buona.	Abbondante.	A poca distanza.	Dall'intera popolazione.	
COMUNE DI CASATECO (a) Abitanti 265					
COMUNE DI CASO A T. R. PRIMO (b) Abitanti 3,400.	Buona.	Abbondante.	Poco presso le case.	Medico condotto.	
COMUNE DI GIOVENNANO (c) Abitanti 596	Buona.	Sufficiente.	Poco presso le case.	Giunta comunale.	
COMUNE DI GIUSSAGO (c) Abitanti 771.	Buona.	Abbondante.	A 2 minuti di distanza.	Dall'intera popolazione.	
COMUNE DI GUINIGLIANO (c) Abitanti 291	Mediocr.	Sufficiente.	A 4 minuti di distanza.	Il Sindaco.	
COMUNE DI LECORASCO (c) Abitanti 538	Mediocr.(d)	Sufficiente.	A 4 minuti di distanza.	Il Sindaco.	
COMUNE DI MARCONFAGO (c) Abitanti 1,592	Buona.	Abbondante.	In paese.	Ferdinando Val, medico condotto.	
COMUNE DI ORZINUOVI (c) Abitanti 190	Buona.	Abbondante.	In paese.	Giuseppe Tibaldi, medico condotto.	

OSSERVAZIONI.

- (a) Esistono tre abbazie, due de quali mantengono dei privilegi ed una è stata secolarizzata, tutti in buona stato.
 (b) Non vi sono fontani pubblici, servendo a tal uopo i pozzi scavati direttamente dal Monte Grande di Milano e da quelli di Borgosanto provenienti dal Ticino per l'irrigazione del territorio, concheggiali da speciali piante. Vi sono comodi abbeyoni sempre provveduti di acqua.
 (c) Non esistono pubblici fontani, ma si prestano comodamente all'uso i numerosi pozzi d'acqua sorgente che hanno il comune.
 Lo stesso deve ripetersi riguardo agli abbeyoni sparsi lungo le rogge che attraversano il territorio.
 (d) La mediocrità dell'acqua non è stata di alcun danno a salute della popolazione che la usa.

COMUNE o FRATTAZIONE DEL RIVERNO.	QUALITÀ	QUANTITÀ	DISTANZA.	AUTOMITÀ o PERSONA DALLA QUALE PARTE L'INFORMAZIONE.	MIGLIORAMENTI POSSIBILI.
COMUNE DI PAFIAGO (a) Abitanti 454	Buona.	Abbondante.	Pochi minuti.	Medico condotto.	Le acque si mantengono buone in tutto l'anno, meno nei mesi estivi di luglio e di agosto, nei quali soffrono un'alterazione per infiltrazioni di acque sotterranee per cui si rende talquanto torbida, e ciò per la maggior parte dei pozzi esistenti in questo comune.
COMUNE DI FERRARELLO Abitanti 270.	Buona.	Abbondante.	La massima distanza è di 8 minuti.	Medico condotto.	
COMUNE DI BOGHIANO (b) Abitanti 760	Buona.	Abbondante.	Fuori presso la casa.	Medico condotto.	
COMUNE DI S. PIETRO (c) Abitanti 493.	Buona.	Abbondante.	In paese.	Medico condotto.	
COMUNE DI TORRADELLO (c) Abitanti 551.	Buona.	Abbondante.	Pochi minuti.	Il Sindaco e Medico condotto.	
COMUNE DI TORRIANO (c) Abitanti 610.	Buona.	Abbondante.	Pochi minuti.	Il Sindaco.	
COMUNE DI TORRINO (c) Abitanti 325.	Buona.	Abbondante.	Pochi minuti.	Il Sindaco.	
COMUNE DI TRIVIGLIO (c) Abitanti 694. — COMUNE DI TROVO (c) Abitanti 609.	Buona (*).	Abbondante.	Pochi minuti.	Medico condotto.	

OSSERVAZIONI.

(a) Non esistono pubblici fontani, ma si prestano comodamente all'uso i numerosi canali d'acqua corrente che lambono il comune. Le stesse acque vengono agli abbeyati sparsi lungo le rive che attraversano il territorio.

(b) Non vi è pubblico fontano. Gli abbeyati sono in gran parte di acqua di pozzo e non servono che nel inverno, facendosi uso nell'estate dell'acqua che si abbeyano scarsi per le rive.

(c) Non esistono pubblici lavabi o si prestano comodamente per tale uso le acque limpide e correnti che attraversano il territorio del comune. Gli abbeyati nella riva e nei canali sono tenuti in buona state.

(*) Non sono cotai acque alterazioni probabilmente per le infiltrazioni delle acque stagnanti delle acque riva, per cui si rende torbida.

COMUNE e FRANCO DEL NUMERO	QUALITÀ.	QUANTITÀ.	DISTANZA.	AUTORITÀ e PERSONE DALLA QUALE PARTI l'INFORMAZIONE	MIGLIORAMENTI POSSIBILI
COMUNE DI TURAGO BORDONE (a) Abitanti 378	Buona.	Abbondante	Presso le case	Giunta municipale	
COMUNE DI VELLESE BELLINI (b) Abitanti 558.	Buona.	Abbondante	Presso le case.	Medico condotto.	
COMUNE DI SELATA (b) Abitanti 660.	Buona.	Abbondante.	Però presso le case.	Medico condotto.	
COMUNE DI ALVERNANO (b) Abitanti 1,325.	Buona.	Abbondante.	Presso le case.	Giunta comunale di statistica.	
COMUNE DI SARONA (b) Abitanti 929	Buona.	Abbondante	Però presso le case	Giunta comunale comunicò condotti.	Gli abitanti di questo comune stavano per abbandonare il servizio bastione e per recarsi a lavarsi, le acque di una roggia detta Muradella, benedetta e cosparsa del villaggio dal lato di settentrione, ed erano le sole acque che si prestavano all'uso. Nel 1862 scoppiò tutto il mandamento di chiesa, alluvato dai terreni. Facendosi, attraverso il fucile di Olona, che richiudendo il pelo d'acqua, serviva ad alimentare le suddette rogge, questa restò deserta, lasciando però nel fondo del di lei altro acqua salata, e impura, che usava ad ogni buon uso produceva pessimi risultati nella stagione estiva. Da quell'anno, 1862, in poi mancava l'abbeveramento ed il lavarsi con grandissimi danni dell'industria agricola, con disagio per chi deve lavare le biancherie e bagni di persona del paese e con dispendio notissimo e accrescita della pubblica igiene. Incombe la rappresentanza del tutto mandamento di chiesa all'amministrazione del Collegio Giampieri di Pavia, la quale giunta agli esiti di questi mali, non si lasciò senza provvedere.
COMUNE DI BELLOMONTE (c) Abitanti 848.	Buona.	Abbondante.	Però presso le case	Medico condotto.	

OSSERVAZIONI.

(a) Non esisteva pubblico lavatoio; si prestava comodamente per tale uso le acque limpide e correnti che attraversano il territorio del comune. Gli abbeveratoi nelle rogge e nei corsi sono franti in buona stato.

(b) La vicinanza a le rogge delle acque che servono nella rogge che attraversa il comune suppliscono alla mancanza di pubblici lavatoi, queste servono anche comodamente ad uso di abbeveramento.

(c) Non esistono pubblici lavatoi, ma si prestano comodamente per bisogni della popolazione i molti corsi di acque limpide e correnti che attraversano il comune. Gli abbeveratoi sono praticati lungo gli stessi corsi con appalti grandi e mali per la durezza del beverio.

Provincia di Pavia. — *Condizione de' suoi Comuni rapporto all'acqua potabile nell'anno 1865.*

COMUNE e FRANCO DEL REGNUMO	QUALITÀ.	QUANTITÀ.	DISTANZA.	AUTORITÀ O PERIZIA DELLA GIUSTIZIA L'INFERIORITÀ.	MIGLIORAMENTI POSSIBILI.
COMUNE DI BELVEDERE AL FO (n). Abitanti 219.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	Si rende necessario l'espurgo dei pozzi. Non sarebbe difficile il costruire pubblici lavatoi e di non grave spesa.
COMUNE DI BUTIRAGO (n). Abitanti 88.	Buona.	Abbondante.	A 2 comate di distanza.	Dagli abitanti stessi.	
COMUNE DI CA DELLA TERRA (n). Abitanti 460.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Giunta di statistica e medico condotto.	
COMUNE DI CA DE' TERZOLI (n). Abitanti 300.					
COMUNE DI CALIGNANO (n). Abitanti 522.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	
COMUNE DI CERRANOVA (n). Abitanti 540.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	
COMUNE DI CURA CARIGNANO (n). Abitanti 701.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	
COMUNE DI FILIGHERA (n). Abitanti 870.					
COMUNE DI FOSCARMATE (n). Abitanti 330.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Giunta di statistica e Medico condotto.	

OSSERVAZIONI.

(n) Non essendo pubblici lavatoi, non si possono convenientemente per bisogno della popolazione i molti canali di acqua limpida e corrente che attraversano il comune. Gli abbeveratoi sono praticati lungo gli stessi canali con appoggi grossi e solidi per la sicurezza del bestiame.

(h) Le limpide correnti che versano e conducono attraversano il comune, servono da lavatoi e da abbeveratoi. Le fratte d'acqua potabile formate in pozzi non subiscono modificazione o deterioramento per andar di tempo e di stagione.

COMUNE o FRAZIONE DEL MEDESIMO.	QUALITÀ	QUANTITÀ.	DISTANZA	AUTORITÀ O ISTRUZIONE DALLA QUALE PARTE L'OPINIAZIONE.	MIGLIORAMENTI POSSIBILI.
COMUNE DI LARDERAGO (a) Abitanti 1,373.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	
COMUNE DI LINAROLO (a) Abitanti 1,073	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	Occorrerebbe l'espurgo dei pozzi. Sarebbe facile ottenere pubblica lavatoio di non grave spesa e di grande comodità per la popolazione.
COMUNE DI MARZANO (a) Abitanti 560.	Buona.	Abbondante.	A 3 minuti di distanza.	Medico condotto.	
COMUNE DI MONTESANO AL PIANO (a) Abitanti 327	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	
COMUNE DI NOTTA e DANIANO (a) Abitanti 219.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	Occorrerebbe l'espurgo dei pozzi. Sarebbe facile ottenere pubblica lavatoio, di non grave spesa e di grande comodità per la popolazione.
COMUNE DI PRADO (a) Abitanti 233.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	
COMUNE DI RONCARO (a) Abitanti 676.	Buona.	Abbondante.	A 3 minuti di distanza.	Degli abitanti stessi.	
COMUNE DI S. ALESSIO CON VIALONE (b) Abitanti 600.	Buona.	Abbondante.	A 5 minuti di distanza.	Medico condotto.	
COMUNE DI S. MARGHERITA TO (b) Abitanti 422	Buona.	Abbondante.	Pozzi e fonti presso le case.	Giunta municipale.	

OSSERVAZIONI.

(a) Le lapide sottratti, che richiama e condotti attraversano il comune, servono da lavatoio e da abbeveratoio. Le fonti d'acqua
potabile formate da pozzi non sottoposti modificazioni o deteriorazioni per cause di tempo o di clima.

(b) Ad uso di lavatoio e di abbeveratoio si possono considerare le acque sottratti e lapide che attraversano il comune.

Provincia di Pavia. — *Condizione dei vari Comuni rapporto all'acqua potabile nell'anno 1865.*

COMUNE e FIGURA DEL NECESSARIO	QUALITÀ	QUANTITÀ	DISTANZA	AUTORITÀ o PERSONA NELLA QUALE PIÙ L'INCONVENIENTE.	MIGLIORAMENTI POSSIBILI
COMUNE DI SPIRAGO (a) Abitanti 684.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Giunta municipale.	
COMUNE DI VACCARIZZA (a) Abitanti 1,030.	Mediocr.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	Le fontane di questo comune, denominate <i>Ospedale</i> e <i>S. Leonardo</i> , hanno acqua che in generale può dirsi buona, essendo il terreno elevato e non soggetto alle infiltrazioni dipendenti dalle piogge. Per pozzo del centro capoluogo occorrerebbe alcuni beni organizzati, facile sarebbe l'attuazione dei lavori pubblici e di non grave spesa.
COMUNE DI VALLE SALIMONE (a) Abitanti 220.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	Si rende necessario l'espurgo dei pozzi. Sarebbe facile attirare pubblici lavatoi e non poca spesa.
COMUNE DI VIGALFO (a) Abitanti 257.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	
COMUNE DI VIMANOVE (a) Abitanti 335.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Giunta di statistica.	
COMUNE DI VISTARENO (a) Abitanti 622.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Giunta municipale.	
COMUNE DI VIVENTE (a) Abitanti 491.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	
COMUNE DI CARONARA AL TICINO (b) Abitanti 1,326.	Buona.	Abbondante.	A 5 minuti di distanza.	Medico e medico condotto.	

OSSERVAZIONI.

(a) Ad uso dei lavatoi ed abbeveratoi si prestano convenientemente le acque correnti a *Empide* che attraversano il comune.

(b) Nella frazione di questo comune, detto *Borgata Campo Maggiore, Solbiate, Moncalvo e S. Antonio*, che sono poste nella valle del Ticino, e dove il terreno è nella maggior parte coltivato a riso la acqua, quale scaturisce entro ed intorno, si fanno cattive, per cui gli abitanti si servono delle acque di sorgenti che se trovano vicino. Nella frazione detto *Campone del Frate* e *Freddara*, dove non esiste alcun pozzo, usano gli abitanti condurre a valle delle acque di fontane costruite a poca distanza. Le quali sono buone ed abbondanti. Restano alcuni lavatoi pubblici scoperti. Gli abbeveratoi sono in numero di duecento e di facile accesso.

Provincia di Pavia. — Condizioni de' suoi Comuni rapporto all'acqua potabile nell'anno 1865.

COMUNE o FRANCOE DEL RITEGNO	QUALITÀ	QUANTITÀ	DISTANZA.	AUTORITÀ o PERSONA CUIA DEVE ESSERE L'INFORMAZIONE.	MIGLIORAMENTI POSSIBILI
COMUNE DI CAVA MANARA Abitanti 785	Buona.	Abbondante.	A 5 minuti di distanza.	Sanitico e Medico condotto.	
COMUNE DI GERECHITORSO Abitanti 1,073 (n).	Buona.	Abbondante.	Poco presso le case.	Il Sanitico.	
COMUNE DI MERRANO STOCOMARIO (a) Abitanti 666.	Buona.	Abbondante.	Poco presso le case.	Il Sanitico.	
COMUNE DI MERRANO, BARATTONI Abitanti 490.	Buona.	Abbondante.	A breve distanza.	Il Sanitico.	Non occorre miglioramenti.
COMUNE DI TRAVACÒ STOCOMARIO (b) Abitanti 1,600.	Buona.	Abbondante.	Poco presso le case.	Il Sanitico.	Colta l'attenzione dell'acqua Rofino-Rofino, oltre a difendere più quantità di terreno dalle frequenti inondazioni, si conver- rebbe pure adoperare buona l'acqua potabile.
COMUNE DI S. MARTINO STOCOMARIO (c) Abitanti 1,426.	Moderata.	Abbondante.	La distanza massima è di 4 minuti.	Il Sanitico.	
COMUNE DI SOMMO (e) Abitanti 1,588	Buona.	Abbondante.	La distanza massima è di 4 minuti.	Il Sanitico e Medico condotto.	

OSSERVAZIONI.

- (a) Sono soggetti questi comuni alle frequenti inondazioni del fiume Po e Ticino, quindi necessando, l'acqua diventa cattiva.
 (b) Essendo questi comuni posti al confluito del fiume Po e Ticino, ancora che nelle attuali inondazioni, quando col l'acqua di questi fiumi tocca soltanto la sponda degli argini manifestano nei terreni varie sorgenti, le quali fanno sì che l'acqua potabile diventi purissima ed interviene. La popolazione deve allora rivolgersi presso alla città di Pavia per ritirare acqua di che sopprimere ai propri bisogni. Altrimenti malagevolmente avviene che le sorgenti si ricupano l'intero raccolto in perdite, vengono attestate così e molte famiglie ridotte alla miseria. An così poi, a persona che farbano, in cui gli argini cedono al peso delle acque, si ha un furore generale soprattutto delle acque sorgono, le quali fanno sorgere per conseguenza, cattivissima acqua che si manifesta nel terreno.
 (c) Essendo pubblici lavori sospesi. Gli abitanti sono in numero sufficiente e di facile accesso.

Provincia di Pavia. — Condizioni dei suoi Comuni rapporto all'acqua potabile nell'anno 1865.

COMUNE e FRAGIONE DEL NUMERO	QUALITÀ.	QUANTITÀ.	DISTANZA.	AUTORITÀ e PERSONA NELLA QUALE PERTI- C'INFORMAZIONE	MIGLIORAMENTI POSSIBILI
COMUNE DI TORRE DE' TONDI (a) Abitanti 300.	Buona.	Abbondante.	La distanza minima è di metri 5	Podestà e Medico condotto.	
COMUNE DI VILLANOVA ARDENGHI (a) Abitanti 542.	Buona.	Abbondante.	A 5 minuti di distanza.	Podestà e Medico condotto.	
COMUNE DI RINASCO (a) Abitanti 1,378.	Buona.	Abbondante.	A l'ero distanza.	Podestà e Medico condotto.	
COMUNE DI BADIA (b) Abitanti 694.	Mediocre.	Abbondante.	Tutti presso le case.	Medico condotto.	
COMUNE DI CAMPO RINALDO (c) Abitanti 303.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	
COMUNE DI CHIGNOLO PO (c) Abitanti 4,208.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Giunta municipale.	
COMUNE DI COSTANO Abitanti 1,000	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	
COMUNE DI CORTE OLONA (d) Abitanti 1,070.	Buona.	Abbondante.	Tutti presso le case.	Podestà e Medico condotto.	
COMUNE DI COSTA DE' NOBILI (e) Abitanti 1,320.	Buona.	Abbondante.	Tutti presso le case.	Podestà e Medico condotto.	

OSSERVAZIONI.

- (a) Fontane pubbliche lavate, scoperti. Gli abbeveratoi sono in numero sufficiente e di facile accesso.
 (b) Meschino pubblico lavato, e nel luogo la popolazione usa delle acque delle rogge all'esterno dell'abitato.
 (c) Meschino gli abbeveratoi ed i lavatoi. Esempio questa comune priva di sorgenti di acqua potabile, è provvista di pozzi della profondità di circa metri 12 in numero di 34. Per l'acqua si può abbeverare il bestiame ovunque portati alla distanza di 100 metri dal comune nel territorio di Chignolo Po.
 (d) Vi sono gli convenienti lavatoi scoperti ed abbeveratoi lungo la rogge, abbondando il corso di acqua per l'irrigazione dei campi.
 (e) Le rogge caricate che bagnano il territorio servono da lavatoio pubblico e da abbeveratoio, essendo praticati apposti guadi per bestiame.

COMUNE o FRAZIONE DEL COMUNE	QUALITÀ.	QUANTITÀ	DISTANZA.	AUTORITÀ o persona dalle cui le prove d'informazione.	MIGLIORAMENTI POSSIBILI.
COMUNE DI GERSONE (a) Abitanti 312.	Buona.	Abbondante.	Pozzi e fonti presso le case.	Il Sindaco	
COMUNE DI GERENZAGO (a) Abitanti 314	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.		
COMUNE DI INVERIGO (a) Abitanti 1,180	Mediocre.	Abbondante.	A 2 minuti di distanza.	Giunta di statistica.	
COMUNE DI MAGGIORNO (a) Abitanti 1,465	Buona.	Abbondante.	A 5 minuti di distanza.	Il Sindaco e Medico condotto.	
COMUNE DI MEZZANO FARFANESI (a) Abitanti 77.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Giunta di statistica.	
COMUNE DI MERABOLO (a) Abitanti 2,379	Mediocre.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Il Sindaco.	Sarebbe necessario l'espurgo dei pozzi.
COMUNE DI MONTE BOLOGNOLA (a) Abitanti 232.	Buona.	Sufficiente.	Pozzi presso le case.	Giunta municipale.	
COMUNE DI MONTELORE FUI COLLI PAVESI (a) Abitanti 568.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	Occorre costruire un pubblico abbeveratoio.
COMUNE DI MONTICELLI PAVESI (b) Abitanti 1,590	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Il Sindaco e Medico condotto.	

OSSERVAZIONI.

(a) Le sogge contrati che bagnano il territorio servono da lavatoio pubblico e da abbeveratoio, essendovi generali apposti gradi pel bestiame.

(b) Non vi sono pubblici lavatoi né abbeveratoi propriamente detti, servendosi la popolazione e tal capo delle acque delle vicine rogge e di quelle dei pozzi.

COMUNE o FRANCO 142. MONTORI.	QUALITÀ	QUANTITÀ	DISTANZA.	AUTORITÀ o PERSONA DALLA QUALE PARTE L'INFORMAZIONE	MIGLIORAMENTI POSSIBILI
COMUNE DI FERVE PORTO MORONE (a) Abitanti 3,443.	Mediocre.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Sindaco e Medico condotto.	Senza nemmeno alcune riparazioni a tutti pozzì e l'apporto dei medicamenti.
COMUNE DI SANTA CRISTINA E BISSONE (b) Abitanti 2,366.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	
COMUNE DI SPESSA Abitanti 394.	Buona.	Abbondante.	A 5 minuti di distanza.	Il Sindaco.	
COMUNE DI SAN SECONDO AL FO (c) Abitanti 1,500.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	
COMUNE DI TORRE D'ARESE (d) Abitanti 729.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Il Sindaco.	
COMUNE DI TORRE DE' NEGRI (e) Abitanti 426.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Giunta di statistica.	
COMUNE DI VILLANTERIO (f) Abitanti 2,813.	Buona. -	Sufficiente.	Pozzi presso le case.	Giunta municipale.	
COMUNE DI ZEREG (g) Abitanti 936.	Mediocre.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	Converrebbe che venisse eretto l'ospe- zio perduto dei pozzi e la istituzione dei lo- cali adiacenti.
COMUNE DI ALAGNA Abitanti 1,182.	Buona.	Abbondante.	A poca distanza.	Giunta municipale.	

OSSERVAZIONI.

(a) Non vi sono pubblici lavatoi né abboccatori propriamente detti, servendosi la popolazione a tal uopo delle acque delle vicine
rogge e di quelle dei pozzi.

(b) Fontane pubbliche lavatoi scoperti ed abboccatori lavati la lunga zona.

(c) Il numero dei pozzi in questa comuna è di 40, costruzioni che possono dar medietati nella stagione calura d'acqua senza acqua cattiva
da estrarsi alle vicinanza delle rogge, ed essere scoperti in gran parte ed alcuni senza il deposito di sabbia. In generale l'acqua
potabile in questo comune è alquanto povera di principi nutritivi, di che, ed essere è ingenua costantemente da monelliti
infiniti visitanti ed abitanti, come anche di continue coliche diacutali. Sarebbe da fondere ed abboccatori i circostanti solo a
casi irregolari.

Provincia di Pavia. — *Condizione de' suoi Comuni rapporto all' acqua potabile nell' anno 1865.*

COMUNE e FRAZIONE SUA DIPENDENTE.	QUALITÀ. QUANTITÀ.	DISTANZA.	AUTORITÀ o PERSONA DALLA QUALE PARTE L'INFORMAZIONE.	MIGLIORAMENTI POSSIBILI	
COMUNE DI FERRARA ERBOGNONE (a) Abitanti 1,915	Buona.	Abbondante.	Poca presso le case.	Molto condotta.	Sarebbe necessario che fosse reso abbi- giorato l'acqua, per modo da puri e salu- taria del locale adiacenti.
COMUNE DI FIEVE ALBIGNOLA Abitanti 506.	Buona.	Abbondante.	Poca o poca presso le case.	Grande quantità.	
COMUNE DI SANNAZZANO DE' BURGONDI (b) Abitanti 4303.	Buona.	Abbondante.	Poca presso le case.	Il Sindaco	
COMUNE DI SCALDASOLE (c) Abitanti 1,074	Buona.	Abbondante.	Poca presso le case.	Il Sindaco anche condotta.	
COMUNE DE' ROMEO (d) Abitanti 4,578.	Buona.	Abbondante.	Poca presso le case.	Il Sindaco	
COMUNE DI CORTE BRUGNATELLA (e) Abitanti 291	Mediocre.	Sufficiente.	A poca distanza.	Il Sindaco.	
COMUNE DI FREGOLA. Abitanti 1,565	Buona.	Abbondante.	A poca distanza.	Il Sindaco.	

OSSERVAZIONI

(a) L'acqua degli abbeveratoi per bestie sono di buona qualità per essere tutto dipendente di sorgenti, in quanto alle acque potabili sono in molta abbondanza, servendosi la popolazione della acqua delle tre fontane che attraversano il comune.

(b) I canali di acqua conducono a corrente servono ad uso di lavaggio o di abbeveramento.

(c) Oltre al poco servito in quasi tutte le case, al poco pubblico lontano una vanga recipienti acqua, che servono ad uso di abbe-
verare. Aveva riferito nel subbuglio un pubblico lavatoio scoperto.

(d) Fontanone della quale fanno di più al comune questo comune hanno acqua buona ed abbondante. Alcune delle stesse l'acqua
specie di qualità salubre e sana, specialmente nella stagione di estate. Nella fontana, della Grotta, anche una prima sorgente
d'acqua salubre e sana, fruttifera in estate o molto calda in inverno, della quale gli abitanti si servono comunemente per lavar
bestie. Nella fontana la spuntarono un'altra per la digestione, ed è conveniente per ricavarne una perfetta salute.

Non esiste alcun appoggio lavatoio pubblico di abbeveramento. A tale uso servono i font, le sorgenti più vicine alle abitazioni
ed anche il fiume Trebbia.

COMUNE e FRANCONI DEI REFERENDI	QUALITÀ	QUANTITÀ	DISTANZA	AUTORITÀ e PERSONE DELLA QUALI SENTE L'IPOTERMIA	MIGLIORAMENTI POSSIBILI.
COMUNE DE ROMAGNANO (a) Abitanti 1,935	Cattiva	Povertà	Lontana	Medico condotto e giur. municipale	In generale il comune manca di ogni sorta d'acqua e specialmente nell'estate. Non si sa indicare alcun possibile miglioramento attino al modo di ottenere acqua fresca su che non superi le 42 franchi, di cui si com- pone questo comune.
COMUNE DI ORIGNANO (b) Abitanti 1,037.	Buona.	Sufficiente	A 4 minuti di distanza	Il Sindaco.	
COMUNE DI FASCIOLA (c) Abitanti 200	Mediocre	Basta	Un'ora e mezzo di distanza.		
Carpiolo Abitanti 184.	Buona.	Sufficiente	In paese	Il Sindaco.	L'acqua che serve al paese data 3 chi- lometri e si riceve mediante tubo scoperto. Alla sorgente è di qualità buona. La spesa per condurla in condotta è dovuta al calcolo approssimativo di L. 2,000 delle quali se- no sono già raccolte 600 da servire all'ag- getto.
Castiglione Abitanti 162.	Buona.	Abbondante	A 19 minuti di distanza		
COMUNE DI FONTANIGORDA (d) Abitanti 650.	Buona	Abbondante	A 5 minuti di distanza.		
Corani Abitanti 300.	Mediocre	Sufficiente	A 3 minuti di distanza.	Il Sindaco.	Con la spesa di circa L. 50 potrebbe mi- gliorare la fontana del centro capoluogo, mediante un canale di pietra che sostituisce l'attuale condotto in legno. Le condanne delle borgate potrebbero anche migliorare servendosi di altre fontane poste sopra il livello del loro abitato, e lo che sarebbe facile ad ottenerlo con la spesa di circa L. 50 per ciascuna borgata.
Costa Abitanti 385.	Mediocre	Sufficiente	A 2 minuti di distanza.		

OSSERVAZIONI

(a) In tutte le frazioni di questo comune, più o meno, è distante l'acqua potabile. Nelle una parte in luoghi elevati, in altri in vallate, in alcune la lunga pendenza non v'ha fatto sorgere. Sostituisce attualmente nelle scogliere della neve e nei laghi perenni. Tra le quattro sono le frazioni che hanno un'acqua migliore tanto nell'estate quanto nell'inverno, ma appena sufficiente. Le molte altre che si mantengono in servizio delle acque dei torrenti invernali, si mantengono egualmente in estate o torrida, o buona o cattiva.

Non vi sono né laghi né abbeyrui. I torrenti più o meno lontani dai canali suppliscono al bisogno, e talora anche difficilmente, per la mancanza d'acqua che in essi si ripara.

Corran credere che le acque potabili di Romagnano manovino delle acque propriamente dette, ma non di quelle che si ottengono in alcune frazioni (ed anche qualche caso nel centro capoluogo) vanno soggetti allo sviluppo delle glandole tiroidee che dà loro un'idea di cretinismo; della parte che nelle giornate, crescenti in sempre d'inverno, sono per le cattive condizioni che si verificano in alcune epoche dell'anno di più di un terzo della popolazione.

(b) Alcune frazioni di questo comune sono soggette d'acqua per quattro anni dell'anno.

(c) Nella borgata Faccio esiste una cisterna per contenere l'acqua piovana, la medesima ha bisogno di retene. Piccola sorgente trovata presso l'entrata del monte Astico; quantunque scarsa, con venisse incanalata con tubi di piombo potrebbe servire al bisogno del paese.

(d) Il laghetto pubblico del centro capoluogo si compone di un'abbondantissima sorgente poco distante dalla fontana ed a circa 900 metri dall'abitato, la quale, innanzi che detto laghetto non sia per nulla ostruito e posto in luogo adatto sorge.

Le fontane delle frazioni Corani e Costa posta sotto il livello dell'abitato a circa metri 12, rispondono ad ogni bisogno. L'acqua della stessa diventa di non buona qualità, ed che sarebbe la causa per cui gli abitanti di queste frazioni sono affetti in gran parte da guasti più o meno ridondanti.

Provincia di Pavia. — Condizione de' suoi Comuni rapporto all'acqua potabile nell'anno 1865.

COMUNE o FRANCO DEL MEDIOGO	QUALITÀ.	QUANTITÀ.	DISTANZA.	AUTORITÀ o PERSONA ALLA QUALE PERTI- NE L'ISTRUZIONE.	MIGLIORAMENTI POSSIBILI.
COMUNE DI CELLÀ DI BORMIO (a) Abitanti 1,500.	Buona.	Abbondante.	Nell'abitato.	Giunta municipale.	
COMUNE DI MENCONICO (a) Abitanti 1,108.	Buona.	Abbondante.	Nell'abitato.	Giunta municipale.	
COMUNE DI FISTOLA GAVINA (a) Abitanti 553.	Mediocr.	Abbondante.	A 15 minuti di distanza.	Il Sindaco.	L'acqua della fontana del centro capo- luogo, che è di buona qualità, si potrebbe utilizzare per tutto del comune mediante costa di poco, colla spesa di L. 1,500. Colla spesa di L. 500 potrebbe raccogliersi in apposita fontana l'acqua della sorgente esistente nella frazione S. Cristoforo. La fontana esistente nella frazione Orso Ferra potrebbe supplire colla spesa di L. 500.
COMUNE DI FAGLIANO DI GRENNA (b) Abitanti 520.	Mediocr.	Sufficiente.	Vicina all'abitato.	Giunta municipale.	La sorgente, a cui ricorrono gli abitanti del comune, trovandosi a pochi di distanza dalla casa comunale, oltre alle difficoltà che si incontrano a scavare un pozzo appena praticabile, anche si crede che nella stagione di primavera quando apre la stan- za dell'aria del riparo di rocca che costi- tuisce la porta del paese. Sono i nelle adiacenze dell'abitato quattro pozzi uno dei quali scavato nell'anno 1840. Tre di questi scavati nell'abitato, ed uno che avvicina persona, ma ferruggina e poco alta e lontana dalla via. Dov'è una località che forse si presterebbe all'escavazione di un nuovo pozzo colla spesa di L. 1,500 circa, ma gli esigui mezzi di fortuna degli abitanti sono senza che calino a tentare l'impresa, ed è debito di rimettere deboli.
COMUNE DI S. MARGHERITA DI BORMIO (c) Abitanti 623.	Buona.	Sufficiente.	Nell'abitato.	Giunta municipale.	La fontana di S. Margherita ha l'acqua buona, per l'ulteriore di questo ab- bitato non si sa stabilire se quel pozzo si potrebbe prestare d'acqua anche con piccola spesa.

OSSERVAZIONI.

(a) Non vi sono pubblici lavatoi né abbeveratoi, ma a tal uso si adattano le cisterni, i rivi o le fontane poco distanti dall'abitato.
(b) Il pozzo della fontana e di altre sorgenti attigue ripandendosi in piccole rusche distribuiti nel suolo vicino, servono di lavatoio
accetto. Il bestiame si abbevera pure di questa acqua ed in altra sorgente vicina la medesima acqua.

Per lavare o per abbeverare nella stagione estiva è necessario ricorrere al torrente Lazzarola, oppure ad una sorgente posta ad
estremo di Via di S. Maria alla distanza di 80 minuti dall'abitato.

La fontana di S. Maria nell'estate fa uso dell'acqua del torrente Cogna per abbeverare il bestiame.
(c) Non vi sono pubblici lavatoi né abbeveratoi, ma a ciò prestano molti rivi e fontane d'acqua potabile.

Provincia di Pavia. — *Condizione de' suoi Comuni rapporto all'acqua potabile nell'anno 1865.*

COMUNE e ISTITUTO DEL MEDICO.	QUALITÀ	QUANTITÀ	DISTANZA	AUTORITÀ e CURA PUBBLICA L'ISTITUTO MEDICO.	MIGLIORAMENTI POSSIBILI
COMUNE DI VAL DI NERA (a) Abitanti 1,350	Buona.	Abbondante.	A 5 minuti di distanza.	Il Sindaco e medico condotto.	I miglioramenti possibili che potrebbero farsi dovrebbero essere intesi a rendere più salubre l'acqua della fontana Collette, (di qualità mediocre) dopo che quella di cui si servono attualmente, secondo prova di soli analisi, da luogo la stessa paludosa, d'altreside senza che siano affetti da grave malattia per tale miglioramento sarebbe di circa L. 500 per aprire qualche sorgente a piedi del colle su cui è situato il villaggio, dovendosi però procurare un abito di circa mezzogiorno per giungere a questa sorgente. Per la fontana Grassano, che ha l'acqua di qualità mediocre e scarsa, costando questa entrata su di un alle colte, per quanto dalla natura è sufficientemente acquerabile servata dal pozzo la darebbero acqua di qualità potabile, per cui sarebbe una spesa per ciascuno di essi di oltre 500 lire.
COMUNE DI VARESI (b) Abitanti 2,474.	Buona.	Abbondante.	Nell'abitato.	Giunta municipale.	
COMUNE DI CAMINATA (c) Abitanti 637	Buona.	Sufficiente.	A 15 minuti di distanza.	Giunta municipale.	Per l'abitato principale di Caminata si potrebbe ridurre la fontana pubblica stabilendo anche un abbeveratoio, ma occorrerebbe una spesa di L. 1,600, di cui al comune non può disporre.
COMUNE DI FORTUNAGO (d) Abitanti 850	Mediocre.	Sufficiente.	A 5 minuti di distanza.	Il Sindaco.	
COMUNE DI RUINO (e) Abitanti 1,081.	Buona.	Sufficiente.	A 15 minuti di distanza.	Giunta comunale.	Non si possono suggerire miglioramenti attuabili per accrescere la quantità dell'acqua.

OSSERVAZIONI

(a) Le fontane che sono situate nella parte chiamata Val di Nera Superiore, seguitando quella di Collette e di Grassano, hanno tutta acqua buona ed abbondante, l'istesso potrebbe dirsi, e gli abbeveratoi del bestiame sono forniti con bastante facilità ed a poca distanza della fontana medesima.

La fontana che sono situate nella parte detta Val di Nera Inferiore, ad eccezione di quella di Casale, Cassanese ed Arona, che hanno l'acqua potabile buona, le altre perchè più vicine al torrente Nura che attraversa il comune, si servono al medesimo per lavare la biancheria. Riguardo poi agli abbeveratoi più lontani, quando l'acqua della corrente è turbida, i proprietari del molino la conducono all'abbeveratoio più vicino, non distante più di un quarto d'ora.

(b) Non vi sono pubblici lavatoi, ma a tale uso si prestano le acque del torrente Staffora ed i vari risi di sopra percorsi. Le vicine fontane per gli abbeveratoi.

(c) Non esistono né lavatoi pubblici né abbeveratoi; la vicinanza però del torrente Staffora, a circa 200 metri dall'abitato principale, supplisce al bisogno.

(d) Poiché anzi detto essere di qualità mediocre l'acqua del comune Fortunago, nel nostro ospedale ho avuto una forte prova che di acqua buona ed abbondante.

(e) Non esistono né lavatoi pubblici né abbeveratoi, e si supplisce dell'acqua potabile che si raccoglie nei font. In tempi di siccità si usano le acque del rio Staffora e qualche fontana si serve di quella del Tevere la generale ogni abitato, villa o cascina ha le proprie fontane potabili, alle quali, occorrendo, si praticano le necessarie riparazioni.

COMUNE o Frazione del medesimo.	QUALITÀ	QUANTITÀ	DISTANZA.	AUTORITÀ di PERIZIA sulle quali s'è fatto l'ordinamento.	MIGLIORAMENTI POSSIBILI.
COMUNE DI SANT'ALBANO DI ROSSO (a) Albano 554	Buona.	Abbondante.	A 5 minuti di distanza.	Il Sindaco.	Quattr'acqua sorgente che fornisce l'acqua potabile per il capoluogo del comune ma tenuta per buona, potrebbe essere migliorata allontanando da quella località il pubblico cimitero al cui piede non dista che circa 1 metro dallo sbocco di detta sorgente.
COMUNE DI TRESNICO Albano 304.	Buona.	Abbondante.	Pozzi e fonti presso la casa.	Il Sindaco.	
COMUNE DI VALVERDE (a) Albano 942.	Buona.	Abbondante.	A 5 minuti di distanza.	Il Sindaco.	Sarebbe desiderabile la costruzione di un pozzo in ogni caso, a fronte del comune, che se è approvato e che attualmente non delle sorgenti scoperte i tributi che in un anno sono solo in numero di 9 con una popolazione complessiva di 390 abitanti. La spesa per costruirlo per la costruzione di non pochi si può calcolare a L. 1500: la distanza non potrà essere maggiore di metri 300.
COMUNE DI ZAVATTARELLO (a) Albano 1700.	Buona.	Abbondante.	A 3 minuti di distanza.	Il Sindaco.	Sostituire al condotto in muratura, che conduce l'acqua della fontana del borgo capoluogo, un condotto di tubi di piombo ed appalti di vernice la stessa, spese di manutenzione, di avere maggior quantità d'acqua ed inglobare filigrane di acqua riparia l'occorrenza spesa si può calcolare a non meno di L. 5000. Le spese che occorrono da farsi e da abbeverazioni potrebbero venir coperte per maggiore comodo nelle stagioni d'inverno, e la relativa spesa approssimativa potrebbe calcolarsi a L. 600.
COMUNE DI MORTARA (a) Albano 6500.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso la casa.	Dottore Girolamo FURTI e dottore Marcello Marianoni.	Altro la qualità meno pure di alcune acque di questo comune, dipendenti probabilmente da cause inerenti alla località stessa, e che trovandosi a pozzi, si esporti il disordine da un pessimo esempio di maleducazione dispendiosi dalla possibile infiltrazione delle acque delle cisterne.

OSSERVAZIONI

(a) Oltre alle sorgenti perenni che forniscono abbondante acqua potabile, vi è un acquedotto per abbeverare il bestiame che serve anche da lavatoio. Alcune frange di servizio delle acque dei terreni sono ad istruzione.

Il lavatoio in Sant'Albano, centro capoluogo, è coperto.

(b) Non esistono pubblici lavatoi né abbeveratoi, si può supplirli con fontane e sorgenti, ed anche i cavi e fossi che trovansi nelle vicinanze dell'abitato.

(c) Nel borgo di Zavattarello esiste una pubblica fontana che fornisce acqua buona e abbondante, oltre a nove pozzi particolari. La stessa fontana è costituita di tre vasche che servono per abbeverare una, e le altre due per pubbliche lavatoi. Sono scoperti, ma tenuti in buona state.

(d) La comunità frazionata del comune di Mortara lavatoi ed abbeveratoi pubblici, ed a queste suppliscono le sorgenti ed i lavatoi privati. (e) Vi sono pubblici lavatoi scoperti nelle sponde delle acque scoperti nel territorio del comune, ed in dei luoghi isolati che rimangono solitari e da paura. Non abbeveratoi speciali per bestiame, si può dire la corrente di acqua limpida che vi sono in abbondanza.

Provincia di Pavia. — Condizioni dei suoi Comuni rapporto all'acqua potabile nell'anno 1865.

COMUNE o Frazione del Municipio	QUALITÀ	QUANTITÀ	DISTANZA	AUTORITÀ o PERSONA dalla quale parte l'informazione.	MISURE E MANTI POSSIBILI
COMUNE DI ALSOMONE Abitanti 1,012	Buona	Abbondante	Pozzi presso le case	Il Sindaco	
COMUNE DI CASTELLO D'AGOGNA (a) Abitanti 437.	Buona.	Abbondante	Pozzi presso le case	Il Sindaco	
COMUNE DI FABONA (b) Abitanti 1,747	Buona	Abbondante	Pozzi presso le case.	Il Sindaco	
COMUNE DI CANDIA LOMELLINA (c) Abitanti 2,001.	Mediocr.	Abbondante	Fonti in parte.	Il Sindaco.	
COMUNE DI CASTELNOVETTO Abitanti 1,619	Buona (f)	Abbondante.	Pozzi presso le case		
COMUNE DI CREVENCHIO Abitanti 470.	Buona.	Abbondante	Pozzi presso le case		
COMUNE DI CORIO (e) Abitanti 1,108	Mediocr.	Abbondante	Fonti presso le case		
COMUNE DI LANGOSCO (d) Abitanti 1,594	Buona	Abbondante	Pozzi presso le case.	Medico condotto	
COMUNE DI ROSASCO (e) Abitanti 2,194	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	

OSSERVAZIONI

(a) Il terreno sopra il quale sorge terreno da lavare e da abbeverare.

(b) Non lavati lavate pubblici né abbeverate, ed a tal uso si prestano le acque che servono a potazione domestica.

(c) V. note lavate pubblici sempre e anche abbeverate abbeverate.

(d) La Laguna morta, a presso dell'abitato sono di pubblico lavare. Salvo acqua, e sufficientemente ombreggiata. Ma non abbeverate.

(e) Non lavate lavate pubblici né abbeverate. Servono a tal uso i diversi canali da cui è circondato il paese.

(f) Cistiva nell'abitato ed intorno, e' senza l'esteriore che si dà all'irrigazione.

Provincia di Pavia. — Condizioni de' suoi Comuni rapporto all' acqua potabile nell' anno 1885.

COMUNE o FRACZIONE DEL MEDESIMO.	QUALITÀ	QUANTITÀ.	DISTANZA.	AUTORITÀ o PERSONA NELLA QUALE PARTI L' INFORMAZIONE.	MIGLIORAMENTI POSSIBILI
COMUNE DI TERURARA (a) Abitanti 348.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	
COMUNE DI GAMBULO' (b) Abitanti 5,883.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Il Sindaco.	
COMUNE DI BORGO S. SERO (b) Abitanti 1,371.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Il Sindaco.	
COMUNE DI TRUCCELLO (b) Abitanti 3,431.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	
COMUNE DI GALLARDO (b) Abitanti 6,500.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	
COMUNE DI DORNO (c) Abitanti 4,386.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Giunta di cittadini.	
COMUNE DI GROFFELLO LOMBELLO (b) Abitanti 2,912.	Buona.	Sufficiente.	Pozzi presso le case.	Il Sindaco.	Disporrebbe aumentare il numero dei pozzi. La spesa per ognuno sarebbe di L. 400.
Casale Abitanti 211.	Cattiva.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Il Sindaco.	A migliorare l'acqua potrebbero forse i così detti pozzi depurati alla Sforza, in- sieme al più semplice ed economico.

OSSERVAZIONI.

(a) Servo da lavare e da abbeverare la ruggia che scorre a lavare dall' abitato, bastantemente contornata da pioppi.

(b) Lavato pubblico per il consumo degli abbeveratoi non va in uso, e gli abbeveratoi si servono delle diverse ruggie e canali di acqua limpida che scorre a poca distanza dall' abitato.

(c) Nel principale abitato, sono tre lavatoi pubblici e tre abbeveratoi in luogo stato, sono sospesi. Nel casale gli abitanti si servono delle acque dei canali di irrigazione per lavare ed abbeverare.

COMUNE o FRANCO DEL COMUNE	QUALITÀ.	QUANTITÀ	ISTANZA.	AUTORITÀ o PERSONE ALLA QUALI PARTE A' OTTOGGIANTE.	MIGLIORAMENTI POSSIBILI.
COMUNE DI EREBOLO* Abitanti 2,000.	Mediocr.	Abbondante.	Pieni presso le case e font.	Il Sindaco e Medico condotto.	Per migliorare le acque di alcune località fanno fatti pentarsi da diversi proprietari pozzi travellati alla profondità di 15 e più metri, ma l'effetto non corrispose all'ingente spesa ed al desiderio dei cittadini, e quindi rinvennero invece di acqua potabile, acqua siliacea e ferruginosa ricadente all'Podento ed al pozzo.
COMUNE DI GRAYBILLONA (a) Abitanti 2,267.	Buona.	Abbondante.	Pieni presso le case.	Medico condotto.	
COMUNE DI CASOLINOVG (b) Abitanti 5,138.	Buona.	Abbondante.	Pieni presso le case.	Il Sindaco.	
COMUNE DI CELAVIGNA (c) Abitanti 1,671.	Buona.	Abbondante.	Pieni presso le case.	Il Sindaco.	
COMUNE DI MADR (d) Abitanti 5,524.	Buona.	Abbondante.	Pieni presso le case.	Il Sindaco.	
COMUNE DI CASTELLARO DE' ORSINI (e) Abitanti 646.	Buona.	Abbondante.	Pieni presso le case.	Il Sindaco.	
COMUNE DI FRASCAROLO (f) Abitanti 1,057.	Buona.	Abbondante.	Pieni presso le case.	Il Sindaco.	
COMUNE DI GOUZO (g) Abitanti 592.	Buona.	Abbondante.	Pieni presso le case.	Medico condotto.	

OSSERVAZIONI.

(a) Vi sono abbeveratoi e lavatoi coperti, ma scoperti.

(b) Il *Municipio* *Zanone* che nasce da basso al centro serve conchiamente da lavatoio e da abbeveratoio.

(c) Un canale di acqua, che attraversa il comune, e la roggia *Borja* suppliscono alla mancanza dei pubblici lavatoi ed abbeveratoi.

(d) Servono per pubblica lavato ed abbeveratoi i canali che scorrono con acqua limpida e salubre in prossimità dell'abitato.

Provincia di Pavia. — *Condizione de' suoi Comuni rapporto all'acqua potabile nell'anno 1865.*

COMUNE o FRANCO DEL MEDIO.	QUALITÀ.	QUANTITÀ.	DISTANZA.	AUTORITÀ O PERSONA DALLA QUALE PATE- N' OSTRUZIONE.	MIGLIORAMENTI POSSIBILI
COMUNE DI LOMELLO. (a) Abitanti 2,605.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Gente municipale.	
COMUNE DI SEMIATA. (b) Abitanti 1,097.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	
COMUNE DI TORRE BERETTI (c) Abitanti 843.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	
COMUNE DI VELEGNO LOMELLINA. (c) Abitanti 734.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto ed il Sindaco.	Sarebbe desiderabile che alcuni pozzi fossero più profondamente scavati, e scavati nei fondi di uno strato di sabbia e non ghiaia.
COMUNE DI VILLASCOMI. (c) Abitanti 434.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Il Sindaco.	
COMUNE DE PIETRE DEL CAIRO. (d) Abitanti 3,296.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Il Sindaco.	
COMUNE DI CAIRO LOMELLINO. (d) Abitanti 469.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Il Sindaco.	
COMUNE DI GAMBINO. (e) Abitanti 326.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Il Sindaco.	
COMUNE DI GALLIAVOLA. (d) Abitanti 734.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	

OSSERVAZIONI

(a) Servono per pubblici lavatoi ed abbeveratoi i pozzi che scoppiano con acqua limpida e copiosa in prossimità dell'abitato.
(b) L'acqua potabile in questo comune si trae dai pozzi artesiani, trovandosi a quindici metri circa sotto il suolo argentei abbon-
danti che danno buona acqua, la quale però deteriora dalla seconda metà di luglio alla prima metà di settembre, per la quantità di acqua
spesa nella campagna per la coltivazione della risaia.

Non esistono fontali pubblici scoperti, ma suppliscono a tal uso a per abbeverando le corporali a poca distanza dall'abitato.

(c) Per lavare ed abbeverare gli animali si valgono dei canali che scorrono vicino alle abitazioni.

(d) Vengono fontali pubblici scoperti come pure abbeveratoi nei prati e campi d'acqua limpida e copiosa scorrenti in prossimità dell'abitato.

COMUNE o FRAZIONE DEL MEDESIMO	QUALITÀ	QUANTITÀ	DISTANZA	AUTORITÀ o PERSONA SULLA QUALE SI Fonda L'OPINIONE, &c.	MIGLIORAMENTI POSSIBILI
COMUNE DI GAMBARANA (a) Abitanti 750	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto	
COMUNE DI ISOLA S. ANTONIO (a) Abitanti 1,378	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto	
COMUNE DI MESSANARUGLI (a) Abitanti 3,092.	Buona. (b)	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Il Sindaco ed il Medico condotto.	Si potrebbe in generale impedire il deterioramento dell'acqua in estate, mediante un periodico spurgo dei pozzi, ed in parte col prolungamento di alcune fosse sotterranee le quali del letama esistenti in diversi orti rustici, non che mediante l'otturazione di un canale abbandonato, detto <i>Bass</i> , nella frazione denominata del <i>Torre</i> , il quale per bene sempre stagnante che nell'estate si corrompe ed è poi causa del deterioramento di quelle del vicino pozzo. La spesa totale dell'otturazione pozzo e pozzo guasto delle fosse sotterranee è L. 400. Quella per l'otturazione del canale suddetto si calcola in L. 500 circa.
COMUNE DI SUARDI Abitanti 1,651.	Mediocre. (c)	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto	Per impedire che le acque si corrompano vorrebbe stabilire una maggiore distanza per la coltura delle viti, e inoltre che ogni vino fossero separati i pozzi che fossero elevati dal suolo e coperti, non che venire sibilata la buona vino il decimo del 1/2, onde le acque potessero avere il loro libero corso, e fossero attenti anche i due stagni qui esistenti.

OSSERVAZIONI.

(a) Vi sono lavatoi pubblici scoperti, come pure abbeveratoi nei prati e canali. L'acqua limpida e continua scorre in primavera dell'aprile.

(b) L'acqua potabile di questo comune di qualità mediocre per non aver dell'acqua, deteriorata nel mese di luglio, agosto e settembre. Per l'acqua corrente coltiva dal mese di maggio fino alla stagione primaverile per la legge sanitaria dei terreni coltivati a vite e per la commercialità vigente in paese di tessere a posta a fior di terra, alle sponde e nei vigneti.

L'acqua è anche coltiva negli accenti non per trovar nel letama, alla distanza dell'abitato circa 400 metri una laguna desolata. L'acqua lungo della laguna di circa 150 metri e di circa metri 5 di larghezza, come anche due stagni detti le *Peschiere* posti alla distanza l'uno di circa 90 metri e l'altro di metri 350 dall'abitato stesso.

Provincia di Pavia. — Condizione de' suoi Comuni rapporto all'acqua potabile nell'anno 1865.

COMUNE o FRAZIONE DEL MEDESIMO	QUALITÀ.	QUANTITÀ.	DISTANZA.	AUTORITÀ o PERSONA DALLA QUALE PRETTO L'INFORMAZIONE	MIGLIORAMENTI POSSIBILI.
COMUNE DI BORGNO (a) Abitanti 3,973.	Buona nel paese, mediocre vicinissimo.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Giunta municipale e Medico condotto.	
COMUNE DI CERRETTO LOMBELLO (a) Abitanti 653.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Il Sindaco.	
COMUNE DI CONFIGNA (a) Abitanti 2,320	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	
COMUNE DI NICOLINO (a) Abitanti 902	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Il Sindaco.	
COMUNE DI PALESTRO (a) Abitanti 2,406.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Giunta comunale	
COMUNE DI S. ANGELO LOMBELLO (b) Abitanti 884.	Mediocre	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Il sindaco	Potrebbe migliorarsi col deflusso delle colature della fossa di circoscrivimento nella roggia Ferretina.
COMUNE DI S. GIORGIO DE' LOMBARDI (c) Abitanti 2,567.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Giunta municipale e Medico condotto	Sarebbe da procurarsi lo spargo almeno trimestrale dei pozzi impuri, mediante prosciugamento con trombe idrauliche e quindi introdurre acqua buona, di cui s'abbonda il paese.

OSSERVAZIONI.

(a) Vi sono fontani pubblici sorgenti nelle sponde del canale e della roggia che scorrono in prossimità dell'abitato, che servono anche all'uso di abbeverata.

(b) L'acqua è buona per soli 3 mesi dell'anno, da dicembre cioè ad aprile, negli altri mesi si rende cattiva.

(c) Non esistono pubblici lavatoi né abbeveratoi. I pozzi, la roggia, e la fossa per quale scorre acqua impura forniscono agli abitanti la comodità di lavare ed abbeverare a poca distanza dall'abitato.

COMUNE o FRAZIONE DEL MEDIOBO.	QUALITÀ.	QUANTITÀ.	DISTANZA	AUTORITÀ o PERSONA SULLA QUALE PENTE L'ISTITUZIONE.	MIGLIORAMEN TI POSSIBILI.
COMUNE DI CERONAGO (a) Abitanti 1,133	Buona.	Abbondante	Pozzi presso le case.	Il Sindaco.	È necessaria la costruzione di altri pozzi, essendo alcuni degli esistenti poco profondi, per cui la loro acqua è cattiva.
COMUNE DI CLEVALE DI LOMELLINA (a) Abitanti 1,360.	Buona.	Abbondante	Pozzi presso le case.	Il Sindaco.	Occorrerebbero miglioramenti per lavatoi o per gli allevatori.
COMUNE DI OTTORIANO. (a) Abitanti 2,561.	Buona.	Abbondante	Pozzi presso le case.	Il Sindaco.	
COMUNE DI VALEGGIO (a) Abitanti 975	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	
COMUNE DI CASVILLANA LOMELLINA (b) Abitanti 5,709	Buona.	Abbondante	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	
COMUNE DI BREME Abitanti 2,255 (b)	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	
COMUNE DI VALLE LOMELLINA. (b) Abitanti	Mediocr.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	L'acqua usata per irrigazione l'acqua in questo comune sarebbe quella di allontana- re le acque provenienti per filtrazione delle spi- gazzoni, e stagnanti nei vari detti fossi di Breme o Salsomaggiore. A tale istato sarebbe necessari abbeverare sufficientemente l'alveo del torrente di detto fossi, un modo di de- viare le dette acque nel territorio di Breme, distante dalle medesime circa 7 chilometri.
COMUNE DI REME (a) Abitanti 2,360.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Il Sindaco.	
COMUNE DI VIGEVANO. (b) Abitanti 17,673	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le abitazioni.	Da gli abitanti stessi.	

OSSERVAZIONI.

(a) Non esistono pubblici lavatoi né abbeveratoi. I canali, le rogge, i fossi per qual sorta acqua limpida forniscono agli abitanti la comodità di lavare ed abbeverare o per duranza dall'abitato.

(b) I canali, le rogge di acqua limpida e quantuna che scorrono nell'abitato o nelle sue vicinanze, si possono intendere perché la popolazione possa essere da lavatoio o da abbeveratoio.

(c) L'acqua per sé stessa sarebbe buona ma nell'estate viene alterata per filtrazioni di acque stagnanti provenienti dall'irrigazione.

Provincia di Pavia. — Condizioni de' suoi Comuni rapporto all'acqua potabile nell'anno 1885.

COMUNE o FRANCO DEI MODERATI	QUALITÀ.	QUANTITÀ	DISTANZA	AUTORITÀ o PERSONA DALLA QUALE PARRA L'INFORMAZIONE.	MIGLIORAMENTI POSSIBILI
COMUNE DI VOGHERA (a) Abitanti 15,600.	Buona.	Abbondante.	Ponti presso le case.	Giuseppe Paggi medico chirurgo.	
Terracina Abitanti 150	Cattiva.	Sufficiente.	Ponti presso le case.	Medico chirurgo prodotto.	Conviene praticare nei casi cisterni, e cisterni segretamente lo spurgo degli esisten- ti; costruire un pozzo a filtro, o col nuovo as- sino intonaco, in mezzo all'abitato di Ter- racina; e il quale somministrerebbe agli abitanti una buona ed abbondante acqua potabile, e sarebbe di abbeveramento pubblico per numerosi bestiami. La spesa di un pozzo a filtro si può cal- colare a L. 1,500, e di un pozzo artesiano secondo il nuovo sistema a L. 1,000. Secondo l'averlo di persona posto qua- l'altro sarebbe di più stile.
COMUNE DI VERGATE (b) Abitanti 1,000	Mediocre.	Sufficiente.	Ponti presso le case.	Daghi abitato stessi.	
COMUNE DI VIGEVANO (c) Abitanti 280	Buona.	Abbondante.	Ponti presso le case.	Il Sindaco.	
Nervesa. Abitanti 290	Buona.	Scarsa.	A 15 miglia di distanza.	Il Sindaco.	
COMUNE DI VIGEVANO (d) Abitanti 2,500	Buona.	Abbondante.	Ponti presso le case.	Il Sindaco.	Molto utile sarebbe un pubblico lavatoio di facile attingimento.

OSSERVAZIONI.

(a) La sola frazione del comune di Voghera, ove l'acqua non sia puramente potabile è Terracina, questa parte de' suoi abitanti si assicura un'acqua puramente potabile. Da questo canale, procedendo a ponente verso il Po, cominciano ad osservarsi le condizioni de' canali, che si fanno peggiori verso Casale e Voghera, e molto delle acque facilmente stagnanti in questa località per difetto di scoli opportuni. Le malattie endemiche del suolo necessariamente influiscono sulla qualità dell'acqua potabile e questa sempre diventa per la presenza di materie saponi ed acidi, che al contatto dell'aria, e per l'azione del calore si decompongono, non si preservano che tempo, anche ed vengono come si richiede per la salute pubblica. Le acque stagnanti in questa località si fanno per la presenza di materie saponi ed acidi, che al contatto dell'aria, e per l'azione del calore si decompongono, non si preservano che tempo, anche ed vengono come si richiede per la salute pubblica. Le acque stagnanti in questa località si fanno per la presenza di materie saponi ed acidi, che al contatto dell'aria, e per l'azione del calore si decompongono, non si preservano che tempo, anche ed vengono come si richiede per la salute pubblica.

Non esistono lavatoi pubblici né nelle città, né nelle frazioni del comune. Nella città potrebbero stabilirsi, utilizzando l'acqua del ter-
reno di riserva che serve all'irrigazione.

(b) Non esistono né lavatoi pubblici né abbeveratoi. Se supplisse con l'acqua dei vari torrenti, canali, pozzi o con quella di appenti
cisterni.

Provincia di Pavia. — Condizioni de' suoi Comuni rapporto all'acqua potabile nell'anno 1865.

COMUNE o FRATTIONE DEL MEDCOMO.	QUALITÀ.	QUANTITÀ.	DISTANZA	AUTORITÀ o PERSONA DALLA QUALE PERTO L'INFORMAZIONE.	MIGLIORAMENTI POSSIBILI
COMUNE DI ANGINE (a) Abitanti 1,482.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Giunta municipale.	
COMUNE DI BASTIDA PANGARANA (a) Abitanti 1,434	Buona.	Sufficiente.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	
COMUNE DI BRABUZZO (a) Abitanti 679	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Giunta municipale.	
COMUNE DI CALZADURIO (b) Abitanti 1,200.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Giunta municipale.	Per aver l'acqua di alcuni pozzi, occorre portare due grandi nati laterali che percorrono parallelamente i due lati del paese da pozzi di scaturimento in uno sufficiente, profondo, ma non si è ancora in qualche parte gli acquedotti provenienti da tutta l'estensione dell'abitato.
COMUNE DI CASATISMA (c) Abitanti 1,318.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Il Sindaco.	
COMUNE DI CASTELLETTO (c) Abitanti 445.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Giunta municipale.	
COMUNE DI MEZZANA (c) Abitanti 178.	Moderata.	Abbondante.	Pozzi in paese.	Il Sindaco.	La vicinanza del fiume Po rende difficile qualunque miglioramento.
COMUNE DI PANGARANA (c) Abitanti 220.	Moderata.	Sufficiente.	Pozzi in paese.	Medico condotto.	La vicinanza del fiume Po rende difficile qualunque miglioramento.
COMUNE DI RIA (c) Abitanti 200.	Buona.	Abbondante.	Pozzi in paese.	Medico condotto.	

OSSERVAZIONI

(a) Non esistono né lavatoi pubblici né abbeveratoi. Si supplisce con l'acqua dei vicini torrenti, canali, pozzi o con quella di appalto estranea.

(b) Soffrono per questa ragione alcuni abitanti l'acqua essere di buona qualità, pure devono osservare che nella maggior parte dei pozzi viene adoperata la cotta sferzata streggiata, peraltro dai continui inquinamenti provenienti da non pochi stagni esistenti per buona parte dell'anno nella zona e non si può intervenire in ogni caso l'abito, deteriorazione del paese una costante comparsa nella casa.

(c) Non esistono né lavatoi pubblici, né abbeveratoi, gli abitanti si servono a tal uso delle acque attinte nei pozzi.

Provincia di Pavia. — *Condizione de' suoi Comuni rapporto all'acqua potabile nell'anno 1905.*

COMUNE o FRACZIONE DEL COMUNE	QUALITÀ	QUANTITÀ	DISTANZA	AUTORITÀ o PERSONA ALLA QUALE PERTIENE L'INFORMAZIONE.	MIGLIORAMENTI POSSIBILI
COMUNE DE' ROBERTO FAVARE (a) Abitanti 890	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Il Sindaco.	
COMUNE DI VERETTO (a) Abitanti 500.	Buona.	Sufficiente.	Pozzi presso le case.	Il Sindaco.	
COMUNE DI ALVARO ARNABOLDI (a) Abitanti 500.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Il Sindaco.	
COMUNE DI BROSATE (a) Abitanti 5,200.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Il Sindaco.	Con non grave spesa potrebbe costruirsi un lavatoio di molto vantaggio per la po- polazione.
COMUNE DICAMPESPINOSE (a) Abitanti 180.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Il Sindaco.	
COMUNE DI CASSINO PO (b) Abitanti 450	Mediocre.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Il Sindaco.	
COMUNE DI MONTU' DE' GABRI (a) Abitanti 2,070	Buona.	Abbondante.	A 2 metri di distanza.	Il Sindaco.	A maggior vantaggio della popolazione si è in progetto di migliorare due pozzi co- muni.
COMUNE DI S. CIPRIANO PO (b) Abitanti 580.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Il Sindaco.	
COMUNE DI BARDIANELLO (b) Abitanti 1,234	Mediocre.	Sufficiente.	Pozzi presso le case.	Il Sindaco.	

OSSERVAZIONI.

- (a) Non esistono né lavatoi pubblici né abbeveratoi, e gli abitanti si servono a tal uopo delle acque attinte nei pozzi.
 (b) Non esistono né lavatoi pubblici né abbeveratoi. Si servono gli abitanti delle acque attinte nei pozzi.
 (c) Nell'ultimo, siaggione la cui è ordinario diminuisce la quantità dell'acqua nei pozzi e più specialmente in estate, ora trarsi il tutto questo comune, gli abitanti si recano ad attingere nelle valli per soddisfare ai bisogni domestici, percorrendo strade più o meno in comodo e secondo della posizione topografica del rispettivo overaggio.

Provincia di Pavia. — *Condizione de' suoi Comuni rapporto all'acqua potabile nell'anno 1865.*

COMUNE o FRAZIONE DEL MUNICIPIO	QUALITÀ.	QUANTITÀ.	DISTANZA.	AUTORITÀ o PERSONA DALLA QUALE PUNTO L'INFORMAZIONE.	MIGLIORAMENTO POSSIBILI
COMUNE DI CARANDVA SQUARTE (a) Abitanti 106	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Giunta comunale.	
COMUNE DI MERRANINO (a) Abitanti 1,532	Moderata.	Abbondante.	Pozzi in paese.	Giunta municipale.	
COMUNE DI PINAROLO (a) Abitanti 1,331	Buona.	Abbondante.	Pozzi in paese.	Giunta municipale.	
COMUNE DI VEREUA SICCOMARIO (a) Abitanti 2,090.	Moderata.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	Il miglioramento possibile è attraverso tabelle che ogni pozzo venisse munito di piccola maniglia con tello e non lasciati senza alcun riparo e fide di suolo; che fossero tenuti a distanza dai letamai e dai bagni di acqua stagnante che l'escavazione dei medesimi fosse portata a maggior profondità e l'occe- dente riempito con qualche metro di ghiaia onde non s'era di calare poter avere acqua abbastanza buona, e migliorando le condizioni igieniche del paese già tanto bisognante dalle febbri intermittenti in detta stagione.
COMUNE DI ARERA PO (F) Abitanti 3,467.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	
COMUNE DI PORTALBERA (b) Abitanti 1,594	Buona.	Abbondante.	Pozzi in paese.	Medico condotto.	

OSSERVAZIONI.

(a) Non esistono né lavatoi pubblici né abbeyatoi, si servono gli abitanti delle acque attinte nei pozzi.

(b) Il comune abitato nella sponda destra del fiume Po trova il fornito di eccellente acqua potabile ed in grande quantità; così pure
in sue frazioni. Il fiume Po a proximissima distanza supplisce alla mancanza degli abbeyatoi e lavatoi pubblici.

Provincia di Pavia. — *Condizione de' suoi Comuni rapporto all'acqua potabile nell'anno 1865.*

COMUNE o FRAMMENTO DEL MEDESIMO	QUALITÀ	QUANTITÀ	DISTANZA	AUTORITÀ o CORPORA CASA O QUALI PARTI L'INFORMAZIONE	MIGLIORAMENTI POSSIBILI.
COMUNE DI STRADELLA. (a) Abitanti 7,183.	Buona	Abbondante	Forti in parte.	I medici condotti ed ingegnere direttore dei lavori pubblici.	Sono in progetto, e possono anche ad eseguirsi, due derivazioni di acqua l'una dalla fontana principale per introdurre un ca- nalile d'acqua nella Piazza grande, l'altra dal fontanello <i>Belfiore</i> per alimentare la pub- blica fontana che si va ad aprire sulla gran piazza del foro Bionzo con pubblici lavatoi ed abbeveratoi: ciò che aumenterà la spesa di circa L. 8,000 compreso l'edificio distri- buitore dell'acqua. Dalla fontana Fava si potrebbe pure pro- durre altra derivazione d'acqua con dire- ttamente alle principali piazze o luoghi più costosi dell'abitato, essendo questa nella parte più elevata di esso, cui si ha a sufficienza condizioni favorevoli e quindi se ne man- ifesterebbe il bisogno si potrebbe mandare ad effetto con pochissima spesa. Le colline che sorgono a mezzogiorno ed a nord del paese sono tutte provviste di sor- genti di acqua potabile buona, le quali coltivate potrebbero fornire in maggior copia.
COMUNE DI BORGORATTO NOMOROLO Abitanti 470.	Buona.	Abbondante	A 10 minuti di distanza.	Il Sindaco.	
Frassini e case sparse. Abitanti 210.	Mischiev.	Scarsi	A 10 minuti di distanza.	Il Sindaco.	
COMUNE DI CALVISANO. Abitanti 311.	Buona.	Sufficiente.	Pozzi presso le case.	Il Sindaco.	
COMUNE DI LERIO. Abitanti 415.	Buona.	Sufficiente nell'estate scarso in estate.	A 15 minuti dall'abitato.	Giunta municipale.	Non sarebbe difficile il poter avere una maggiore quantità d'acqua, ma soltanto il co- munale ad alimentare collina la spesa occorrente sarebbe eccessiva rispetto ai mezzi finan- ziari del comune medesimo.

OSSERVAZIONI

(a) La popolazione appartenente del borgo ha disposti nei pozzi d'acqua viva eccellente di cui la principale, con pubblici lavatoi ed abbeveratoi superati i boschi, è posta nel centro dell'abitato. Le altre acque, che portano la denominazione delle diverse località a cui servono, sono tutte poste nel perimetro dell'abitato a fornirne le acque anche alle frazioni dette. Altra è l'acqua che si con-
tatta del borgo.

Quali tutte le case dell'abitato sono poi provviste di pozzi d'acqua buona, come sono provviste di fontane a di pozzi tutti le
frazioni che sparse componenti il comune.

Le vicinanza al torrente colle dette le Bionzo ripiene di acqua dolce e di acqua eccellente detta. Difesa della
Bionzo Bionzo è a servizio degli abitanti delle case sparse circostanti e specialmente le di quel centro, non che della frazione Montebello
posta a 15 min. circa di distanza dal centro capoluogo, che è l'acqua del torrente, il quale, stando l'acqua una posizione, scorgeggi d'acqua nel
centro a ragione periodica per l'abbondanza del bacino, si indica però a sufficienza per gli altri in domandati per essere serviti una
provvista di pozzi d'acqua viva.

COMUNE o FRACAZIONE DEL MEDESIMO	QUALITÀ.	QUANTITÀ.	DISTANZA.	AUTORITÀ o PERSONA DALLA QUALE PARTE L'INFORMAZIONE.	MIGLIORAMENTI POSSIBILI
COMUNE DI MONTALTO PAVESE. (a) Abitanti 1,307.	Buona.	Sufficiente.	A 15 minuti di distanza.	Il Sindaco e vecchi condotti.	Per procurare alla popolazione del borgo una maggior quantità d'acqua potabile, e al- teramente in costruzione una fontana pub- blica con abbeveratoio annesso alla stessa. Con la spesa di circa L. 100 si potrebbe anche realizzare un'ottima fontana.
COMUNE DI MONTU BUCCHINELLI (a) Abitanti 322	Buona.	Abbondante.	A 15 minuti di distanza.	Giunta comunale.	
COMUNE DI MORRICO LOMANA (b) Abitanti 1,169.	Buona.	Scarsa.	A 15 minuti di distanza.	Il Sindaco.	Nessun miglioramento possibile per aver l'acqua potabile a minor distanza.
COMUNE DI OLIVA GERZI (b) Abitanti 403.	Buona.	Scarsa.	A 15 minuti di distanza.	Il Sindaco.	
COMUNE DI BOCCA DE' GIORGI (b) Abitanti 309.	Buona.	Sufficiente.	A breve distanza.	Il Sindaco.	È necessario lo scavamento di una pozza più vicina a cinque cascinali, ritenuta di acqua e coperta.
COMUNE DI STAGHIGLIONE (b) Abitanti 1,284.	Buona.	Sufficiente.	Pozzi presso le case.	Il Sindaco.	A riguardo della località del comune po- sta per la massima parte su alto collì, è di- ficile il potervi introdurre miglioramenti.
COMUNE DI CUGOGNOLA (b) Abitanti 1,714	Buona.	Scarsa.	Casa in'ora.	Il Sindaco.	Il municipio ha cercato ogni possibile miglioramento nell'istituendo di pubbliche fontane.
COMUNE DI PIETRA DE' GIORGI (b) Abitanti 1,520.	Buona.	Abbondante.	A 15 minuti di distanza.	Giunta municipale.	
COMUNE DI REDAVALLE (b) Abitanti 870.	Mediocre.	Sufficiente.	Vicina.	Il Sindaco.	È difficile il poter ottenere una mag- giore e più buona qualità d'acqua in questa località.

OSSERVAZIONI.

(a) Non esistono lavatoi pubblici né abbeveratoi. Si supplisce coll'acqua potabile raccolta nei fonti o con quella scorrendo nel vicino torrente Olona.

(b) Non vi sono né pubblici lavatoi né abbeveratoi. Gli abitanti fanno uso dell'acqua atinta nei pozzi o di quella delle fontane comunali.

COMUNE o FRAZIONE DEL MEDESIMO	QUALITÀ.	QUANTITÀ.	DISTANZA.	AUTORITÀ o PERSONA NELLA QUALE PERTI- L'INFORMAZIONE	MIGLIORAMENTI POSSIBILI
COMUNE DI SANT'AGIOLETTA (a)	Buona.	Abbondante.	Poco presso lo zero.	Il Sindaco Medico condotto.	
COMUNE DI TORRIGELLA VERATE (b)	Buona.	Sufficiente.	Vicina.	Il Sindaco.	Si potrebbe utilizzare l'acqua del Fossato corrente sopra dal paese, ed uso di pub- blico lavatoio, ma soltanto per una parte dell'anno, e senza un stile certo per la po- polazione.
COMUNE DI CANEVINO (b)	Buona.	Abbondante.	A 15 minuti di distanza.	Il Sindaco.	Occorrerebbe sistemazione per la conservazione della fontana pubblica esistente o la costru- zione di un abbeveratoio alla distanza detta di Canevino, la cui spesa potrebbe ascendere a circa lire 200.
COMUNE DI DONELASCO (c)	Buona.	Sufficiente.	A 10 minuti di distanza.	Giunta locale di statistica.	Con poca spesa si potrebbe fornire il co- mune di un pubblico lavatoio, di cui è affatto sprovvisto.
COMUNE DI COLPARENZO	Buona.	Sufficiente.	A 10 minuti circa.	Giunta municipale.	
COMUNE DI MONTECALVO VERUGGIA (d)	Buona.	Sufficiente.	A 15 minuti circa.	Giunta comunale.	

OSSERVAZIONI

(a) Non si sono di pubblici lavatoi né abbeveratoi distribuiti fanno uso dell'acqua almeno nei pozzi e di quella delle fontane comunali.
(b) Non si sono né lavatoi né abbeveratoi pubblici. Per questi nel servizio la acqua portata nelle fosse e quelle scorrenti nel tor-
rento sono prossime all'uso.

(c) Si si continua la frazione denominata *Poggio del Monte*, che per la sua posizione difetta di acqua potabile, tanto in altra in una
sufficientemente provvista.

Lavatoi pubblici non esistono e sulla via parte dell'anno serve a quest'uso l'acqua del torrente Forno a poca distanza dal co-
mune di abbeverare il bestiame negli abbeveratoi comunali che provano nel territorio.

(d) Non esistono nel comune lavatoi né abbeveratoi pubblici. A questa mancanza si supplisce colle acque esaltate che si trasportano
in appositi fusti.

Le cose di simili circostanze, buona parte della popolazione può andare delle acque dei vicini torrenti *Sorapasso* a *Vinaso*
qualche volta anche del *Fiume Perogga*.

La vera patria di acqua che offre il paese, costituita dalle fontane di esso, scendono nella stagione estiva, fa sempre oggetto
di sollecitudine per parte della autorità locale, che tutti i provvedimenti e soprattutto dell'apportazione la provvista della sorgente per provvedere l'acqua,
si basano sul sempre gli stessi metodi di usare a dimandare, più spediti al pubblico in momenti di maggior bisogno, fu è così in certo
modo riposta della sicurezza tra una alla necessità dell'acqua, in quanto se non è grazie di salute si pensa però agli altri comodi. L'acqua
potabile che serve al maggior numero delle famiglie viene tirata da due sorgenti che distano 200 metri da questo casale, le quali
sorgenti in alcuni mesi dell'anno non somministrano tanto acqua alle gli abitanti per attingere acqua meno costosa a perdersi la notte nel
attirarla non fanno, e nel poche è acqua libera profumata all'aria della stagione. Ad ogni che l'acqua non sia per l'istituzione, si
brevi l'attesa che gli acqua che ne risulta alla acqua puramente alla salute dell'organismo, e non può provocare alcuno effetto di con-
fermare in considerando come è una di colore a maggiore o di buona qualità di acqua allora la provvista o da essere o di altri
casi, allora allora.

Il torrente *Sorapasso* che per una gran parte dell'anno serve di lavatoio per abbeverare il bestiame, alcuni mesi può utilizzare
nei giorni di pioggia, spendendo lungo il suo letto alcune opere per rinviare le acque di un'acqua che naturalmente filtrata dalla siltice, si
accusa mediocre per l'uso dell'acqua, in generale per per gli abbeveratoi del bestiame si sono trovati più numerosi che buoni, lasciati
senza ripari alla siltice del sole.

L'acqua della sorgente è allora fontana e poche famiglie, a nella stagione estiva sono generalmente anche assai scarse.

COMUNE o FRAMME DEL DISTRETTO	QUALITÀ.	QUANTITÀ.	DISTANZA.	AUTORITÀ o PERSONA SULLA QUALE REPO- NE L'INFORMAZIONE.	MIGLIORAMENTI POSSIBILI.
COMUNE DI BORGARCO (a) Abitanti 137.	Buona.	Sufficiente.	A 5 minuti di distanza.	Giunta municipale.	
COMUNE DI CASTANA (a) Abitanti 1,274.	Buona.	Sufficiente.	A 15 minuti di distanza.	Il Sindaco.	Alla distanza di circa 400 metri dal paese si potrebbero non senza spesa costruire il lavatoio e l'abboccatoio che sarebbero di gran vantaggio per la popolazione.
COMUNE DI MONTECARGO (b) Abitanti 532.	Buona.	Sufficiente.	Nessuna.	Il Sindaco.	Occorre appropinquare le sorgenti e ma- nare diligentemente per impedire la disper- sione dell'acqua.
COMUNE MONTU BECCARIA (c) Abitanti 3,586.	Cattiva.	Scarsa.	In media circa tre ore.	Il Sindaco.	Stante la qualità di questa parte in col- tura cerealicola non vi sarebbe altro mezzo a non ricorrere se non alla costruzione di pozzo trivellati molto profondi. Per provve- dere a questa deficienza di comune sarebbe disposto a sostenere spesa, ma non s'è fatto sulla speranza delle acque a cui da se- sole non potrebbe bastare. Le fonti distanti, e di acqua viva, potrebbero essere traslatate da buona parte del comune, ma per valere allo stato di stitida occorrerebbero sgravi enormi.
COMUNE DI S. DAMIANO AL COLLE (d) Abitanti 1,334.	Moderata.	Sufficiente.	L'ora quarto d'ora.	Il Sindaco.	Con la spesa approssimativa di 10 o 12 mila lire si potrebbe domare acqua potabile sot- terranea fatta da un soprastante colle, detto Mosa, alla sola distanza di 2 o 3 chilometri.
COMUNE DI KENEVEDO (e) Abitanti 406.	Buona.	Abbondante.	Moderata Mistura a 15 m.	Giunta di statistica.	
COMUNE DI CASTIDA DE' DOTTI (f) Abitanti 312.	Buona.	Abbondante.	Poco presso la casa.	Il Sindaco.	

OSSERVAZIONI.

(a) Tutte le fontanelle di questo comune sono provviste di pozzi.
(b) L'acqua esistente nella laguna compensa questo comune, parte è recata in cantina, a parte è prodotta da sorgenti più
dure di presenza di buona qualità.

(c) L'acqua potabile in questa comune viene stitida da sistema privato, ed è insufficiente alla consumazione locale, anzi la più
parte della popolazione si recata a provvedersene alla distanza da tre a cinque o più chilometri, secondo le diverse stagioni dell'anno,
e insieme nell'estate tutto lo sforzo del sole con lotte e stenti incredibili. E questa una mancanza della più seria.

(d) L'acqua che fuorché sufficiente nella estate, era a parte questa comune, per la raccolta delle acque private che si fa in questo
sistema, diffusa tutta nella stagione estiva, e gli abitanti sono costretti a provvedersene nelle sottostanti valli. Non esistono pozzi
pubblici, ed al bisogno la popolazione fa uso delle acque dei torrenti Biondegno e Marone.

(e) In una frazione di questo comune è propriamente il centro, per la popolazione di 300 abitanti, l'acqua è cattiva per gli usi do-
mestici, e allora si avvia dalla buona dovei procurare la distanza di circa 25 minuti per giungere al pozzo della Chiesa. Poiché detto
Bosco, ed all'abbondante sorgente del bosco detto Boschi.

(f) Non esistono né lavatoi pubblici né abboccatoi, si supplisce nell'acqua dei pozzi e dei vicini torrenti.

Provincia di Pavia. — *Condizione de' suoi Comuni rapporto all'acqua potabile nell'anno 1865.*

COMUNE e FRAMME DEL MUNICIPIO.	QUALITÀ.	QUANTITÀ.	DISTANZA.	AUTORITÀ o PERSONA DALLA QUALE PARTE L'INTERROGAZIONE.	MIGLIORAMENTI POSSIBILI.
COMUNE DI GABBI-GROVOLA (a) Abitanti 2,104	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Giunta comunale.	L'espurgo periodico dei pozzi governato a rendere l'acqua più depurata.
COMUNE DI CERVETTO (a) Abitanti 1,828.	Cattiva.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	Sarebbe necessaria la formazione di pozzi a filtro.
COMUNE DI CORIANA (a) Abitanti 1,408	Mediocre.	Sufficiente.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	
COMUNE DI CORNALE (a) Abitanti 1,669.	Mediocre.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Giunta comunale.	È necessario il frequente spurgo dei pozzi.
COMUNE DI SILVANO PIETRA (a) Abitanti 1,119	Mediocre.	Abbondante.	Pozzi in paese.	Sanctus e Medico condotto.	Del rispetto i pozzi scoperti, con riparo trova di piccola spesa si rendono, col la cerchi lontani dalle emanazioni, e da tanto in tanto espurgati, si può ottenere non solo la migliore l'acqua potabile ma la condi- zione del paese rispetto all'aria.
COMUNE DI CACIMIA (b) Abitanti 516	Mediocre.	Scarsa.	A 20 minuti circa.	Giunta comunale.	È necessario scegliere una fonte alla dis- tanza di 200 metri.
COMUNE DI GODOIASCO (b) Abitanti 1,733	Buona.	Sufficiente.	Pozzi in paese.	Il Sindaco.	Si può ottenere un pubblico lavatoio ed abboccatoio.
COMUNE DI MONTEFEGALE (b) Abitanti 1,019.	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Il Sindaco.	
COMUNE DI FIESSO CORNO (b) Abitanti 691	Buona.	Sufficiente.	A 10 minuti circa.	Giunta comunale.	
COMUNE DI BOCALINELLA (b) Abitanti 488.	Buona.	Abbondante.	Pozzi in paese.	Il Sindaco.	
COMUNE DI S. PONSIO SEMOLA (c) Abitanti 319.	Buona.	Sufficiente.	Pozzi in paese.	Giunta comunale.	

OSSERVAZIONI.

- (a) Non soltanto in luoghi pubblici ma in abitazioni, si è potuto coll'acqua dei pozzi e dei rivi torrenti.
(b) Non in ogni pubblica lavatoio, supplisce a tal uso l'acqua dei font, dei pozzi e quella dei rivi torrenti.
(c) Non in ogni pubblica lavatoio, supplisce a tal uso l'acqua dei font, dei pozzi e quella dei rivi torrenti.

COMUNE o FRAZIONE DEL COMUNE	QUALITÀ	QUANTITÀ	DISTANZA	AUTORITÀ o PRIMA DELLA QUALE PARTE L'INFORMAZIONE	MIGLIORAMENTI POSSIBILI
COMUNE DI TREBBIANO BISSA (a) Abitanti 269	Mediocre	Scarsa	Poco presso il paese	Giunta comunale	
COMUNE DI CASTEGGIO (b) Abitanti 2206	Buona	Abbondante	Poco per le case	Giunta municipale	Sono siccitù di qualche mese il pozzo di Pizzello, e lo stesso d'Abbadale. Il primo richiede l'abbandonamento del fondo, il quale permetterebbe l'introduzione d'una galleria d'acqua sorgente a poca distanza e che sia immediatamente disposta nella sottoposta campagna. La seconda che cinge i suoi quadranti, due o trecento monasteri, autorità ogni anno di qualche società, nel corso dell'estate, e nei giorni in cui è costretta l'acqua, spacciata per l'ammazzamento del comune vicino, per lavoro estivo e che difende dal pozzo. Per tale manutenzione è sempre di lunga durata, poiché dopo tre o quattro ore l'acqua riprende il suo corso ordinario. Siccome questa fonte è in un collettore in regione depressa al piede della collina, e verso l'acqua sovrabbondante alla superficie del suolo, così per gli aumenti suoi continuati potrebbe scattare il pericolo di cedere di mano sino all'altezza di un metro circa dal suolo; raggiunto il quale livello l'acqua potrebbe scolare per apposita bocca in alveo scabato da dove uscire per abbeveraggio come per bisogno di lustratura. Non si pretende però che tale acqua sia di lustrabile qualità, perché potrebbe durare. La pressione interna non fosse abbastanza potente per sollevare le acque all'indotta altezza.
San Biagio	Buona	Sufficiente	A 10 metri circa	Giunta municipale	
Crisera	Buona	Abbondante	A 30 metri	Giunta municipale	

OSSERVAZIONI.

- (a) Non si sono pubblici lavatoi, supplisce a tal uso l'acqua del font, dei pozzi e quella dei fiumi vicini.
- (b) Nel centro principale l'acqua si attinge dai pozzi di cui è provvista quasi ogni casa, che sono inaccessibili e non si possono avere per gli usi domestici e per l'abbeveraggio del bestiame. Lo stesso deve dirsi dei tre pozzi pubblici, dei cui quali sono nell'acqua dell'abitato ed il resto di suo perimento.
- Ma per la fonte detta di distate alla distanza di 200 m. dall'abitato la quale può essere utile per i bisogni domestici, ma per alcuni servizi particolari, come scaldare l'abbeveraggio del bestiame, l'affluenza delle acque pubbliche, le acque per la falda delle fratte ed, per una sotterranea pozzo dai pozzi vicini. La distanza è di sole 10 metri che con la forza impareggiabile e gli usi domestici.
- Nei comuni parte dei quali l'acqua viene portata dai pozzi laterali del fabbricato. Poche di esse, infatti in alcuni si provvedono a sorgenti interali, che però non hanno diritto sono nelle stagioni siccite, e parte che distano di metri da cui scendere in valle. Non mancano lavatoi pubblici. La falda in generale si serve dell'acqua dai pozzi sotterranei nell'interno delle case. Poche le sorgenti sotterranee al centro dei pozzi pubblici ed al piede delle colline, che, se non presso il fabbro sono lontani, non il fatto di questa, per tale di corso di viaggio, trovano sempre le fratte.

COMUNE o FRAZIONE DEL MUNICIPIO	QUALITÀ.	QUANTITÀ.	ISTANZA.	AUTORITÀ o PERSONA DELLA QUALE S'ATTE- LA RACCOMENDAZIONE.	MIGLIORAMENTI POSSIBILI
COMUNE DI CODEVILLA (a) Abitanti 1,375	Buona.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	
Finassi Abitanti 500	Mediocre.	Scarsa.	Pozzo presso le case.	Medico condotto.	
COMUNE DI CORVINO S. QUIRICO (a) Abitanti 1,000.	Buona.	Sufficiente.	Pozzi e fonti in paese.	Il Sindaco.	
COMUNE DI MONTECELLO (a) Abitanti 1,700 circa.	Buona.	Abbondante.	Pozzi in paese.	Medico condotto.	Non occorrono miglioramenti rapporto all'acqua potabile. In quanto ai lavatoi pubblici ed abbeveratoi non ne esistano ne è il caso di provvedervi attesa la condizione del comune composta di frangini e caseggiati sparsi in modo che già abitato non immeriterebbe sommo l'impetrazione delle spese sieno praticate.
Corstella Abitanti 190	Cattiva.	Abbondante.	Pozzi presso le case.	Medico condotto.	L'acqua di questa frazione è così cattiva da esigere subito interruzioni dalla potabilità a tutto l'autunno, si potrebbe migliorare aprendo del condotto per darla momentanea e toglierla dallo stato di acqua stagnante.
COMUNE DI TOMBARA CORTE (a) Abitanti 1,000	Buona.	Abbondante.	Pozzi in paese.	Medico condotto.	Con le spese di qualche centinaio di lire si potrebbe fornire dei serbatoi con abbondante acqua potabile e con le posizioni del comune posto in luogo montano e fornito di parecchie sorgenti.
Finassi Abitanti 472	Buona.	Scarsa.	Pozzi in paese.	Medico condotto.	Sarebbe anche necessario raccogliere l'acqua potabile in cisterna costruita in terra-tura e ben coperta da terrame per lavarla ed abbeverarla.
COMUNE DI TORRE DEL MONTE Abitanti 510.	Buona.	Sufficiente.	Pozzi e fonti in paese.	Il Sindaco.	

OSSERVAZIONI

(a) Non vi sono né lavatoi pubblici né abbeveratoi.

Riassunto delle condizioni nelle quali si trova la Provincia di Pavia rapporto all'acqua potabile nel 1863.

LOCALITÀ RIPARTITE PER CATEGORIE

CIRCONDARI	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	NUMERO DELLA LOCALITÀ DESCRITTE
	CATEGORIA — PURA o ABBONDATE	CATEGORIA — PURA o ATTENUATE	CATEGORIA — PURA o SCARSA	CATEGORIA — MISCELE o ABBONDATE	CATEGORIA — MISCELE o SCARSA	CATEGORIA — MISCELE o SCARSA	CATEGORIA — CATTIVA o ABBONDATE	CATEGORIA — CATTIVA o SCARSA	CATEGORIA — CATTIVA o SCARSA	
PAVIA.	110	4	•	10	2	•	1	•	•	127
BOARIO	16	6	•	2	5	1	•	•	1	31
LOVELLINA	47	1	•	7	•	•	1	•	•	56
VOGHERA.	35	25	6	6	6	6	2	1	1	86
Totale della PROVINCIA	208	36	6	25	13	2	4	1	2	300





